

封面  
前言  
目录  
正文  
附录  
后记  
参考文献  
图例  
索引

# 蒸压加气混凝土砌块外墙自保温

批准单位

批准文号

主编单位

武汉勘察设计协会

技术咨询服务部

协编单位

湖北省建筑标准设计研究院

鄂建[2010] 12号

图集号

10ZJ106

生效日期

2010. 2. 8

主编单位负责人

刘厚炎

高俊普

主编单位技术负责人

张明拓

张声望

技术审定人

李文艺

熊尚

设计负责人

李迎玖

李迎玖

## 目 录

目 录 (一) .....	1	B07/300—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (九) .....	17
目 录 (二) .....	2	B08/200—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (十) .....	18
说 明 .....	3	B08/250—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (十一) .....	19
B05/200—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (一) .....	9	B08/300—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (十二) .....	20
B05/250—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (二) .....	10	B05/200—无机保温砂浆 (一) .....	21
B05/300—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (三) .....	11	B05/250—无机保温砂浆 (二) .....	22
B06/200—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (四) .....	12	B05/300—无机保温砂浆 (三) .....	23
B06/250—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (五) .....	13	B06/200—无机保温砂浆 (四) .....	24
B06/300—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (六) .....	14	B06/250—无机保温砂浆 (五) .....	25
B07/200—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (七) .....	15	B06/300—无机保温砂浆 (六) .....	26
B07/250—胶粉聚苯颗粒保温浆料 (八) .....	16	B07/200—无机保温砂浆 (七) .....	27
		B07/250—无机保温砂浆 (八) .....	28

### 目 录 (一)

图集号	10ZJ106
页	1







姓名: 李迎政  
 职称: 李迎政  
 单位: 李迎政  
 日期: 2012.12.12  
 校对: 李迎政  
 设计: 李迎政  
 审核: 李迎政

# 说 明

## 1 适用范围

- 1.1 本图集适用于民用建筑和工业辅助建筑外墙自保温系统。
- 1.2 本图集所称外墙自保温系统系指以外墙主体材料自身的热工性能及对结构性热桥部位(以下简称热桥)施以一定的保温隔热措施,而使之达到建筑节能目标的外墙保温系统。

本图集以加气混凝土砌块砌筑墙体(以下简称主体外墙)为钢筋混凝土框架/框剪结构填充墙及砌体结构的墙体。通过对主体外墙厚度及热桥保温隔热材料与厚度的调整,可满足中南地区主要气候区建筑节能的要求。

用作砌体结构的加气混凝土砌块必须采用其干密度级别为B07(A5.0)、B08(A7.5)级,其总层数、总高度应按附表一。

附表一 地震区加气混凝土砌块墙横墙承重房屋  
总层数和总高度(m)限值

强度等级 (砌块干密度等级)	抗震设防烈度(度)		
	6	7	8
A5.0(B07)	5/15	5/16	4/13
A7.5(B08)	6/19	6/19	5/16

采用加气混凝土砌块墙横墙承重的房屋设计和施工应符合《蒸压加气混凝土应用技术规程》JGJ/T17-2008的各项规定。

- 1.3 本图集可供建筑设计人员、施工人员、监管人员使用或参考使用。

## 2 设计内容

本图集分为两个部分:

- (1) 外墙自保温系统主体外墙材料干密度等级及厚度、热桥保温材料及厚度、外墙平均传热系数及热惰性指标选用表(图表部分)。
- (2) 外墙自保温系统建筑构造(图说部分)。

## 3 设计依据

GB50176-93	《民用建筑热工设计规范》
JGJ26-95	《民用建筑节能设计标准》(采暖居住建筑部分)
JGJ134-2001	《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》
JGJ75-2003	《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》
GB50189-2005	《公共建筑节能设计标准》
GB11968-2006	《蒸压加气混凝土砌块》
JGJ/T17-2008	《蒸压加气混凝土建筑应用技术规程》
JG158-2004	《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》
JG149-2003	《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》
GB50404-2007	《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》
JGJ144-2004	《外墙外保温工程技术规程》
GB/T20473-2006	《建筑保温砂浆》
JC890-2001	《蒸压加气混凝土用砌块砌筑砂浆与抹面砂浆》
GB50411-2007	《建筑节能工程施工质量验收规范》



## 4 采用材料

### 4.1 主材

4.1.1 主体外墙材料: 本图集选用干密度等级为B05级、B06级、B07级、B08级等4个等级的加气混凝土砌块作为主体外墙材料, 应符合国标GB11968—2006的规定。

4.1.2 砌筑砂浆: 加气混凝土砌块专用保温砌筑砂浆。应符合现行国家或行业标准的热工性能、物理及力学性能等相关规定。

4.1.3 保温材料: 胶粉聚苯颗粒保温浆料、无机保温砂浆、绝热模塑聚苯乙烯泡沫塑料板(以下简称“模塑聚苯板”)、硬泡聚氨酯(喷涂或板材)、加气混凝土砌块等, 应符合现行国家或行业标准的热工性能、物理及力学性能等相关规定。

### 4.2 辅材

4.2.1 粘结剂: 应符合现行国家或行业标准的相关规定。

4.2.2 连接件: 应符合现行国家或行业标准的相关规定。

4.2.3 耐碱玻璃纤维网格布(以下简称耐碱网格布): 应符合现行国家或行业标准的相关规定。

4.3 构件与墙体固定: 凡有条件者应尽量采用钢制膨胀螺栓、塑料胀管及射钉, 代替在混凝土、砌体墙中采用预埋木砖或钢件的做法。固定构件按其允许荷载, 规格等有关技术参数选用, 木砖及木材与砌体及混凝土构件接触部分应做防潮、防腐处理。

4.4 设计、施工安装质量要求: 本图集中有关设计、施工安装质量要求, 除图集中注明者外, 均需按照国家标准《建筑节能工程施工质量验收

规范》GB50411-2007执行。

## 5 编制体例及设定

### 5.1 编制体例

#### 5.1.1 编制说明

5.1.2 外墙自保温系统主体外墙材料及厚度、热桥保温隔热材料及厚度、外墙平均传热系数、热惰性指标选用表(以下简称“选用表”)

5.1.3 外墙自保温系统建筑节能构造节点(以下简称“构造节点图”)

### 5.2 编制设定

5.2.1 说明内容为图集中具有共性、需共同遵守的部分, 如: 适用范围、设计内容、设计依据、采用材料、选用方法及安装施工要求等。

#### 5.2.2 选用表

5.2.2.1 主体外墙以其墙材等级和墙体厚度, 分B05、B06、B07、B08四级和200、250、300厚三档;

5.2.2.2 外墙热桥外保温厚度为20~100, 不同材料有不同厚度和厚度递进;

5.2.2.3 外墙热桥面积占外墙面积的比例设定为0.10~1.00, 宜控制在0.25(砌体结构)~0.65(剪力墙结构), 以0.10递进。

外墙热桥中无保温隔热措施部分的面积与外墙热桥总面积的比例设定为0.00~0.30, 宜控制在0.05~0.25, 以0.10递进, 个别以0.05递进。

5.2.2.4 保温材料选用胶粉聚苯颗粒保温浆料、无机保温砂浆、模塑聚



苯板、硬泡聚氨酯（喷涂或板材）、B05级、B06级加气混凝土砌块等五类保温材料。

以上述四项不同的热工指标为基本数据系列，经多种有机、有序和简繁相当的组合，排列成表，可供已选用材料查检外墙热工指标和按标准规定的热工指标选用墙体及保温材料的双向直接选用。本表也适用于热桥内保温。

5.2.2.5 外墙外粉刷、内粉刷，外表面换热阻  $R_e$ ，内表面换热阻  $R_i$ ，砌筑砂浆及加气混凝土砌块的含湿影响均已计入。

5.2.2.6 上列墙体材料、保温隔热材料热工、物理性能列表附后，详附表二。

### 5.2.3 构造节点

5.2.3.1 鉴于本图集特定的编制目的和条件，本图集构造节点以热桥部位为主要对象，示出其保温隔热构造及其与砌筑墙体的关联部位，热桥以钢筋混凝土示出，砌体以加气混凝土砌块墙示出。

5.2.3.2 构造节点以砌体、热桥及保温材料三种材料交接处为节点表述重点，同时示出各种保温材料的基本构造做法，外门窗洞口等重点部位的安全防护和防裂防渗的构造措施。

5.2.3.3 鉴于热桥梁柱断面不确定因素较大，其室内部分与砌筑墙体关系无法控制；本图集对热桥部位内保温只给出其基本构造。

5.2.3.4 构造节点与图表编算设定的接口：

本图集图表编算设定有两项“面积加权”：一是热桥部分与全墙外立面面积（均不含外门窗面积）的比例  $Q_1$ ， $Q_1 = (Y+W)/(Y+W+Z)$ ；二是

无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例  $Q_2$ ， $Q_2 = W/(Y+W)$ 。图中“Z”围合部分为自保温墙体，即主体外墙；“Y”围合部分为有保温热桥；“W”围合部分为无保温热桥。其比例关系均已加权计入图表编算之中。

附表二 主要建筑材料热工性能计算参数

序号	材料名称		干密度 kg/m <sup>3</sup> $\rho_0$	导热系数 W/(m·K) $\lambda$	蓄热系数 W/(m <sup>2</sup> ·K) $S$	燃烧性能等级
1	专用保温砌筑砂浆砌 加气混凝土砌块 填充墙	B05	572	0.17	2.70	A
2		B06	635	0.19	3.08	A
3		B07	730	0.22	3.53	A
4		B08	824	0.25	3.98	A
5	胶粉聚苯颗粒保温浆料		≤250	0.075	1.191	B <sub>1</sub>
6	无机保温砂浆		300	0.084	1.80	A
7	绝热模塑聚苯乙烯泡沫塑料板		18~22	0.049	0.348	B <sub>2</sub>
8	硬质聚氨酯塑料(喷涂或板)		25	0.396	0.36	B <sub>2</sub>
9	加气混凝土砌块专用保温 砌筑砂浆		800	0.26	4.37	A
10	聚合物砂浆、水泥石灰砂浆		1700	0.87	10.75	A
11	水泥砂浆		1800	0.93	11.37	A
12	钢筋混凝土		2500	1.74	17.20	A

注：1. 本表所列之导热系数、蓄热系数等均为修正后的计算值。

2. 表列无机保温砂浆除燃烧性能等级外的各项数据均系由中南地区建筑标准设计协作组办公室提供，其中导热系数及蓄热系数为按  $\alpha=1.20$  修正后的值。



5.2.3.5 根据《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411—2007第4.2.10—2条“外墙外保温工程不宜采用粘贴饰面砖做饰面层”之技术导向性规定,本图集推荐使用涂料饰面,并以此示之于构造节点之中。

5.2.3.6 可与本图集配套使用的中南建筑标准设计图集及其相关通用详图节点,通用构造做法等,本图集均予从略。

## 6 选用表编制

6.1 墙体材料、保温隔热材料的基本热工参数 $\lambda$ 、 $S$ 、 $\alpha$ 的选取

6.1.1 材料基本热工参数以《民用建筑热工设计规范》GB50176—93为基本选取依据。

6.1.2 按照或参照相关的行业标准、地方标准以及相关标准图集给出的热工参数,并经比对、综合合理计取。

6.1.3 按国标GB50411—2007等相关标准规定,本图集加气混凝土砌块墙采用专用保温砂浆砌筑,并直接选取加气混凝土砌块墙的基本热工参数。其中导热系数及蓄热系数为计算值,即已考虑了含湿及砂浆灰缝的影响。

6.1.4 外墙外粉刷、内粉刷均按20厚聚合物砂浆或水泥石灰砂浆取值计入。

6.2  $R_i$ 、 $R_e$ : 鉴于本图集仅为外墙保温隔热构造,即具有唯一性,故 $R_i$ 、 $R_e$ 取值固定;即 $R_i=0.11(\text{m}^2\cdot\text{K})/\text{W}$ ,  $R_e=0.05(\text{m}^2\cdot\text{K})/\text{W}$ 。

6.3 计算方法: 根据本图集编制的特定条件,计算规律及列表要求,采用自编程序进行机算。并抽取不同材料的部分机算结果,与手算结果进行比对。

6.4 计算结果: 根据现行四部国家及行业建筑节能设计标准,计算结果的有效数字一律取至小数点后2位。

## 6.5 选用表图表编制

6.5.1 根据本图集编制目的、特点,表的设计主要依据下列各点:

6.5.1.1 表中外墙热工指标,均按建筑节能标准规定,给出外墙平均传热系数 $K_0$ 和热惰性指标 $D$ ;

6.5.1.2 本图集所称“外墙自保温系统”,是指自身具有较好保温隔热性能的主体外墙和需借助保温隔热材料而改善其保温隔热性能的外墙热桥所组合的外墙自保温系统,其平均传热系数即为上述两个部分以及少量不能施以保温隔热材料的外墙热桥各自的传热系数,按其面积加权的平均值;

6.5.1.3 本图采用不同级别的加气混凝土砌块,并以砌块专用保温砂浆砌筑的墙体;选取胶粉聚苯颗粒保温浆料、无机保温砂浆、模塑聚苯板、硬泡聚氨酯(喷涂或板材)、B05级、B06级加气混凝土砌块等,或与之相当的材料作为外墙热桥的保温隔热材料。

### 6.5.2 图表编制

6.5.2.1 主体外墙材料等级、外墙厚度及外墙热桥部位的面积与全墙面积的权重不同,对整体外墙的平均传热系数和热惰性指标影响甚大;外墙热桥采用保温隔热材料品种、厚度的差异,及未采用保温隔热措施的部分热桥面积与热桥总面积的权重不同,对外墙的平均传热系数和热惰性指标也不可忽视。以上所及六点中,主体外墙材料等级、外墙厚度及外墙热桥所采用的保温隔热材料品种在图表右下方图名栏中示出;外墙热桥在整体外墙中所占比例( $Q_1$ )列于图表上方的表头中、外墙有保温热桥所采用的



附表三

### B05/300-聚苯板 (三)

加气混凝土砌块墙体厚度

保温材料种类,同表头左上角名称

## 7 图集选用

## 7.2 构造节点选用

节点编号

节点所在页号

### 7.3 选用表的查找

7.3.1 选用条件必须与本表设定条件一致:

7.3.2 按上述6.5.2.1提供的路径查找选用表直接选取。当“面积加权”权重和保温材料厚度介于表列数值之间时,可用插入法计取 $K_m$ 值和 $D$ 值。

### 7.3.3 选用示例

示例一：某框架结构建筑以250厚B05加气混凝土砌块墙为外墙填充墙，其外墙热桥部分面积占整墙面40%（即 $Q_1=0.40$ ），热桥中无保温热桥占全部热桥面积的30%（即 $Q_2=0.30$ ），拟选用30厚聚苯板为热桥部位保温材料，欲查取外墙 $K_n$ 值及 $D$ 值。

查表页34, B05/250聚苯板(二), 上方表头找到 $Q_1=0.40$ , 左方表头 $\delta=30$ , 查到 $Q_2=0.30$ , 竖向、横向相交位置 $K_n=1.03$ 、 $D=3.00$ , 即为所查取之值。

示例二：某开发商拟在武汉建设高层公共建筑，结构形式为框剪结构，拟选用加气混凝土砌块墙为外填充墙，无机保温砂浆为外墙热桥保温材料，

### 说 明 (五)

图集号	102J106
-----	---------

頁

7



主编  
 副主编  
 参编  
 设计  
 校核

在方案、初步设计时欲初选填充墙厚度及无机保温砂浆厚度。

查《公共建筑节能设计标准》GB50189—2005表 4.2.2—4 外墙(包括非透明幕墙)传热系数限值为 $\leq 1.0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 。查表页21, B05/200无机保温砂浆(一)~页26, B06/300 无机保温砂浆(六), 表中凡是 $K_n \leq 1.0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 者, 均符合标准规定, 与之相应的每组墙体厚度及无机保温砂浆厚度均可选取。

当然, 选用表给出的可选范围较宽, 最后还要根据设计中的 $Q_1$ 、 $Q_2$ 及技术、经济合理性等多种因素综合比较, 予以优选。

## 8 设计选用及施工验收注意事项

### 8.1 设计选用注意事项

8.1.1 单项工程设计的选用条件必须与本图集、图表设定条件一致;

8.1.2 使用本图集, 必要时应对外墙室内表面温度、热桥部位内表面温度进行验算, 以避免相关部位产生冷凝或结露, 使其具有更好的室内热环境。

8.1.3 外墙自保温系统的结构特点, 是主体外墙局部悬挑于结构梁柱的外侧, 因此应得到结构专业设计的支持、认可和配合; 建筑专业设计也应合理选用相应的建筑构造节点, 或自行设计给出;

8.1.4 采用本图集设定以外的主体外墙墙体或保温隔热材料代换者, 必须按照等效原则, 代换材料的热工、力学、物理性能指标必须与本图集附表二相符, 且只能参选本图集选用表, 不得直接套用被代换材料的工程技术系统及节点构造图。

8.1.5 本图集与中南建筑标准设计系列的相关图集《外墙保温隔热系统建筑构造(一)—ZL外墙外保温系统》、《外墙保温隔热系统建筑构造

(二)—无机保温砂浆系统》、《蒸压加气混凝土砌块墙体构造》等可配套使用。配套使用时, 应注意本图集与相关图集链接和协调、注意彼此的关联性和各自的独立性。

9.4 选用本图集时, 对诸如保温材料的选取、外保温及其装饰的防火等相关问题, 还应符合各级政府的政策、法规 and 规定。

### 8.2 施工注意事项

8.2.1 外墙自保温系统施工必须严格执行国标《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411—2007第4章4.1、4.2、4.3节及其它相关规定。

8.2.2 外墙自保温系统施工必须符合建筑节能设计要求, 按设计要求选用加气混凝土砌块的等级、严格控制外墙厚度、保温材料品种、型号和厚度, 如有变更, 应由原设计单位进行变更设计并经原施工图设计审查机构审查同意。

8.2.3 外墙自保温系统施工必须选择完整、完善的同一种外保温技术系统, 不得更改该系统的技术要求、构造和组成材料, 包括饰面层材料。

## 9 其他

9.1 本图集中未注明尺寸单位者, 均以毫米(mm)为单位。

9.2 本图集未尽事宜, 应按国家或行业现行相关规范、标准及技术法规执行。

9.3 本图集所依据的规范、标准如有新的版本时, 选用时应按新版本规定作相应的验算调整, 以与新版本规定相符。



胶粉聚苯颗粒 保温浆料		外墙热桥占整墙面比例 ( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.82	3.22	0.92	3.06	1.01	2.97	1.11	2.91	1.21	2.88	1.31	2.85	1.41	2.83	1.50	2.81	1.60	2.80	1.70	2.79
	0.10	0.83	3.21	0.94	3.03	1.06	2.93	1.17	2.87	1.28	2.82	1.39	2.79	1.51	2.76	1.62	2.74	1.73	2.72	1.84	2.70
	0.20	0.85	3.20	0.97	3.02	1.10	2.92	1.23	2.85	1.35	2.80	1.48	2.77	1.60	2.74	1.73	2.72	1.86	2.70	1.98	2.69
	0.30	0.86	3.19	1.00	3.01	1.14	2.90	1.28	2.84	1.42	2.79	1.56	2.76	1.70	2.73	1.84	2.71	1.99	2.69	2.13	2.68
30	0.00	0.79	3.32	0.85	3.18	0.92	3.10	0.99	3.05	1.06	3.02	1.12	3.00	1.19	2.98	1.26	2.97	1.32	2.96	1.39	2.95
	0.10	0.80	3.30	0.89	3.14	0.97	3.05	1.06	2.99	1.14	2.95	1.23	2.91	1.31	2.88	1.39	2.86	1.48	2.84	1.56	2.82
	0.20	0.82	3.28	0.92	3.12	1.02	3.02	1.13	2.96	1.23	2.91	1.33	2.88	1.43	2.85	1.53	2.83	1.63	2.81	1.74	2.79
	0.30	0.84	3.27	0.96	3.10	1.08	3.00	1.20	2.94	1.31	2.90	1.43	2.86	1.55	2.84	1.67	2.82	1.79	2.80	1.91	2.78
40	0.00	0.77	3.40	0.81	3.29	0.86	3.23	0.90	3.19	0.95	3.17	0.99	3.15	1.04	3.13	1.08	3.12	1.13	3.11	1.17	3.11
	0.10	0.78	3.38	0.85	3.25	0.91	3.17	0.98	3.11	1.04	3.07	1.11	3.03	1.17	3.00	1.24	2.98	1.30	2.95	1.37	2.93
	0.20	0.80	3.36	0.89	3.21	0.97	3.13	1.06	3.07	1.14	3.02	1.22	2.99	1.31	2.96	1.39	2.94	1.48	2.92	1.56	2.90
	0.30	0.82	3.34	0.93	3.19	1.03	3.10	1.13	3.04	1.24	3.00	1.34	2.97	1.44	2.94	1.55	2.92	1.65	2.90	1.76	2.89
50	0.00	0.75	3.48	0.78	3.40	0.81	3.36	0.84	3.33	0.87	3.31	0.89	3.30	0.92	3.29	0.95	3.28	0.98	3.27	1.01	3.27
	0.10	0.77	3.45	0.82	3.35	0.87	3.28	0.92	3.23	0.97	3.19	1.02	3.15	1.07	3.12	1.12	3.09	1.17	3.07	1.22	3.05
	0.20	0.79	3.43	0.86	3.31	0.93	3.23	1.00	3.17	1.08	3.13	1.15	3.10	1.22	3.07	1.29	3.05	1.36	3.03	1.43	3.01
	0.30	0.81	3.41	0.90	3.28	1.00	3.20	1.09	3.14	1.18	3.10	1.27	3.07	1.37	3.05	1.46	3.02	1.55	3.01	1.64	2.99
60	0.00	0.74	3.56	0.75	3.51	0.77	3.48	0.79	3.47	0.81	3.45	0.82	3.45	0.84	3.44	0.86	3.43	0.87	3.43	0.89	3.42
	0.10	0.76	3.53	0.80	3.44	0.84	3.39	0.88	3.34	0.92	3.30	0.96	3.27	1.00	3.24	1.03	3.21	1.07	3.19	1.11	3.16
	0.20	0.78	3.50	0.84	3.40	0.90	3.33	0.97	3.28	1.03	3.24	1.09	3.20	1.15	3.18	1.21	3.15	1.27	3.13	1.34	3.12
	0.30	0.80	3.47	0.89	3.36	0.97	3.29	1.06	3.24	1.14	3.20	1.22	3.17	1.31	3.15	1.39	3.13	1.48	3.11	1.56	3.10

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



胶粉聚苯颗粒 保温浆料		外墙热桥占整墙面比例 ( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.71	3.52	0.82	3.21	0.93	3.07	1.04	2.98	1.15	2.92	1.26	2.88	1.37	2.85	1.48	2.82	1.59	2.80	1.70	2.79
	0.10	0.72	3.50	0.85	3.19	0.97	3.03	1.10	2.94	1.22	2.87	1.35	2.82	1.47	2.78	1.59	2.75	1.72	2.72	1.84	2.70
	0.20	0.74	3.49	0.88	3.18	1.02	3.01	1.15	2.92	1.29	2.85	1.43	2.80	1.57	2.76	1.71	2.73	1.85	2.71	1.98	2.69
	0.30	0.75	3.49	0.91	3.16	1.06	3.00	1.21	2.90	1.36	2.84	1.52	2.79	1.67	2.75	1.82	2.72	1.97	2.70	2.13	2.68
30	0.00	0.68	3.62	0.76	3.35	0.84	3.21	0.92	3.13	1.00	3.07	1.07	3.03	1.15	3.00	1.23	2.98	1.31	2.96	1.39	2.95
	0.10	0.70	3.60	0.79	3.31	0.89	3.16	0.99	3.06	1.08	3.00	1.18	2.94	1.27	2.90	1.37	2.87	1.47	2.84	1.56	2.82
	0.20	0.71	3.59	0.83	3.29	0.94	3.13	1.05	3.03	1.17	2.96	1.28	2.91	1.40	2.87	1.51	2.84	1.62	2.82	1.74	2.79
	0.30	0.73	3.58	0.86	3.27	0.99	3.11	1.12	3.01	1.25	2.95	1.39	2.90	1.52	2.86	1.65	2.83	1.78	2.80	1.91	2.78
40	0.00	0.66	3.73	0.71	3.47	0.77	3.35	0.83	3.27	0.89	3.22	0.94	3.19	1.00	3.16	1.06	3.14	1.11	3.12	1.17	3.11
	0.10	0.68	3.70	0.75	3.43	0.83	3.28	0.91	3.19	0.98	3.12	1.06	3.07	1.14	3.03	1.21	2.99	1.29	2.96	1.37	2.93
	0.20	0.70	3.68	0.79	3.40	0.89	3.25	0.98	3.15	1.08	3.08	1.18	3.03	1.27	2.99	1.37	2.95	1.46	2.92	1.56	2.90
	0.30	0.72	3.67	0.83	3.38	0.95	3.22	1.06	3.12	1.18	3.05	1.29	3.00	1.41	2.97	1.52	2.93	1.64	2.91	1.76	2.89
50	0.00	0.64	3.83	0.68	3.60	0.72	3.49	0.76	3.42	0.81	3.37	0.85	3.34	0.89	3.31	0.93	3.29	0.97	3.28	1.01	3.27
	0.10	0.66	3.80	0.72	3.55	0.79	3.41	0.85	3.31	0.91	3.25	0.97	3.19	1.03	3.15	1.10	3.11	1.16	3.08	1.22	3.05
	0.20	0.68	3.77	0.77	3.51	0.85	3.36	0.93	3.26	1.02	3.19	1.10	3.14	1.18	3.10	1.27	3.06	1.35	3.03	1.43	3.01
	0.30	0.70	3.75	0.81	3.48	0.91	3.33	1.02	3.23	1.12	3.16	1.23	3.11	1.33	3.07	1.43	3.04	1.54	3.01	1.64	2.99
60	0.00	0.63	3.92	0.66	3.73	0.69	3.63	0.72	3.56	0.75	3.52	0.77	3.49	0.80	3.47	0.83	3.45	0.86	3.44	0.89	3.42
	0.10	0.65	3.89	0.70	3.66	0.75	3.53	0.81	3.44	0.86	3.37	0.91	3.31	0.96	3.27	1.01	3.23	1.06	3.20	1.11	3.16
	0.20	0.67	3.86	0.75	3.61	0.82	3.47	0.89	3.37	0.97	3.30	1.04	3.25	1.12	3.21	1.19	3.17	1.26	3.14	1.34	3.12
	0.30	0.70	3.84	0.79	3.58	0.89	3.43	0.98	3.34	1.08	3.27	1.18	3.22	1.27	3.18	1.37	3.15	1.46	3.12	1.56	3.10

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]，  
 $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与外墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无  
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



胶粉聚苯颗粒 保温浆料		外墙热桥占整墙面比例 ( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.63	3.74	0.75	3.33	0.87	3.13	0.99	3.02	1.11	2.95	1.22	2.90	1.34	2.86	1.46	2.83	1.58	2.81	1.70	2.79
	0.10	0.64	3.73	0.78	3.31	0.91	3.10	1.04	2.98	1.18	2.90	1.31	2.84	1.44	2.79	1.58	2.76	1.71	2.73	1.84	2.70
	0.20	0.66	3.72	0.80	3.29	0.95	3.08	1.10	2.96	1.25	2.88	1.39	2.82	1.54	2.77	1.69	2.74	1.84	2.71	1.98	2.69
	0.30	0.67	3.71	0.83	3.28	0.99	3.07	1.15	2.95	1.32	2.87	1.48	2.81	1.64	2.76	1.80	2.73	1.96	2.70	2.13	2.68
30	0.00	0.60	3.86	0.69	3.47	0.77	3.28	0.86	3.17	0.95	3.10	1.04	3.05	1.13	3.02	1.21	2.99	1.30	2.97	1.39	2.95
	0.10	0.62	3.84	0.72	3.43	0.83	3.23	0.93	3.11	1.04	3.03	1.14	2.97	1.25	2.92	1.35	2.88	1.46	2.85	1.56	2.82
	0.20	0.63	3.83	0.76	3.41	0.88	3.20	1.00	3.08	1.12	3.00	1.25	2.93	1.37	2.89	1.49	2.85	1.61	2.82	1.74	2.79
	0.30	0.65	3.81	0.79	3.39	0.93	3.18	1.07	3.06	1.21	2.98	1.35	2.92	1.49	2.87	1.63	2.84	1.77	2.81	1.91	2.78
40	0.00	0.58	3.98	0.64	3.60	0.71	3.43	0.77	3.32	0.84	3.26	0.91	3.21	0.97	3.17	1.04	3.15	1.10	3.12	1.17	3.11
	0.10	0.60	3.95	0.68	3.56	0.77	3.36	0.85	3.24	0.94	3.16	1.02	3.09	1.11	3.04	1.19	3.00	1.28	2.96	1.37	2.93
	0.20	0.62	3.93	0.72	3.53	0.83	3.32	0.93	3.20	1.04	3.11	1.14	3.05	1.25	3.00	1.35	2.96	1.46	2.93	1.56	2.90
	0.30	0.63	3.92	0.76	3.50	0.88	3.30	1.01	3.17	1.13	3.09	1.26	3.03	1.38	2.98	1.51	2.94	1.63	2.91	1.76	2.89
50	0.00	0.56	4.09	0.61	3.74	0.66	3.57	0.71	3.47	0.76	3.41	0.81	3.36	0.86	3.33	0.91	3.30	0.96	3.28	1.01	3.27
	0.10	0.58	4.06	0.65	3.68	0.72	3.49	0.79	3.37	0.87	3.28	0.94	3.22	1.01	3.16	1.08	3.12	1.15	3.08	1.22	3.05
	0.20	0.60	4.03	0.69	3.64	0.79	3.44	0.88	3.32	0.97	3.23	1.06	3.16	1.16	3.11	1.25	3.07	1.34	3.04	1.43	3.01
	0.30	0.62	4.01	0.74	3.62	0.85	3.41	0.96	3.29	1.08	3.20	1.19	3.14	1.30	3.09	1.42	3.05	1.53	3.02	1.64	2.99
60	0.00	0.55	4.20	0.59	3.87	0.62	3.72	0.66	3.62	0.70	3.56	0.74	3.52	0.78	3.49	0.81	3.46	0.85	3.44	0.89	3.42
	0.10	0.57	4.16	0.63	3.81	0.69	3.62	0.75	3.50	0.81	3.41	0.87	3.34	0.93	3.29	0.99	3.24	1.05	3.20	1.11	3.16
	0.20	0.59	4.14	0.68	3.76	0.76	3.56	0.84	3.44	0.92	3.35	1.01	3.28	1.09	3.23	1.17	3.18	1.25	3.15	1.34	3.12
	0.30	0.61	4.11	0.72	3.73	0.82	3.52	0.93	3.40	1.03	3.31	1.14	3.25	1.24	3.20	1.35	3.16	1.45	3.12	1.56	3.10

说明：1、表中  $K_m$  为外墙平均传热系数  $[W/(m^2 \cdot K)]$ ,  $D$  为外墙热惰性指标 [无量纲],  $\delta$  为保温层厚度  $[mm]$ ,  $Q_1$  为热桥部分与全墙外立面面积比例,  $Q_2$  为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。



胶粉聚苯颗粒 保温浆料		外墙热桥占整墙面比例(Q <sub>1</sub> )																				
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00		
δ	Q <sub>2</sub>	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	
20	0.00	0.88	3.29	0.97	3.10	1.06	3.00	1.15	2.94	1.25	2.90	1.34	2.86	1.43	2.84	1.52	2.82	1.61	2.80	1.70	2.79	
	0.10	0.90	3.28	1.00	3.08	1.11	2.97	1.21	2.90	1.32	2.85	1.42	2.80	1.53	2.77	1.63	2.75	1.74	2.72	1.84	2.70	
	0.20	0.91	3.27	1.03	3.06	1.15	2.95	1.27	2.88	1.39	2.82	1.51	2.78	1.63	2.75	1.75	2.73	1.86	2.70	1.98	2.69	
	0.30	0.92	3.26	1.06	3.05	1.19	2.94	1.32	2.86	1.46	2.81	1.59	2.77	1.73	2.74	1.86	2.72	1.99	2.70	2.13	2.68	
30	0.00	0.85	3.37	0.91	3.22	0.97	3.14	1.03	3.08	1.09	3.04	1.15	3.02	1.21	2.99	1.27	2.98	1.33	2.96	1.39	2.95	
	0.10	0.87	3.36	0.94	3.19	1.02	3.09	1.10	3.02	1.18	2.97	1.25	2.93	1.33	2.89	1.41	2.87	1.49	2.84	1.56	2.82	
	0.20	0.88	3.34	0.98	3.16	1.07	3.06	1.17	2.99	1.26	2.93	1.36	2.89	1.45	2.86	1.55	2.84	1.64	2.81	1.74	2.79	
	0.30	0.90	3.33	1.01	3.15	1.13	3.04	1.24	2.97	1.35	2.92	1.46	2.88	1.57	2.85	1.69	2.82	1.80	2.80	1.91	2.78	
40	0.00	0.83	3.46	0.87	3.34	0.90	3.27	0.94	3.22	0.98	3.19	1.02	3.17	1.06	3.15	1.09	3.13	1.13	3.12	1.17	3.11	
	0.10	0.85	3.44	0.91	3.29	0.96	3.20	1.02	3.14	1.08	3.09	1.14	3.05	1.19	3.01	1.25	2.98	1.31	2.96	1.37	2.93	
	0.20	0.87	3.42	0.94	3.26	1.02	3.16	1.10	3.10	1.18	3.05	1.25	3.00	1.33	2.97	1.41	2.94	1.48	2.92	1.56	2.90	
	0.30	0.89	3.40	0.98	3.24	1.08	3.14	1.18	3.07	1.27	3.02	1.37	2.98	1.47	2.95	1.56	2.93	1.66	2.91	1.76	2.89	
50	0.00	0.81	3.54	0.83	3.45	0.86	3.39	0.88	3.36	0.90	3.33	0.92	3.32	0.94	3.30	0.97	3.29	0.99	3.28	1.01	3.27	
	0.10	0.83	3.51	0.88	3.39	0.92	3.32	0.96	3.26	1.01	3.21	1.05	3.17	1.09	3.13	1.13	3.10	1.18	3.08	1.22	3.05	
	0.20	0.85	3.49	0.92	3.35	0.98	3.27	1.05	3.20	1.11	3.15	1.18	3.11	1.24	3.08	1.30	3.05	1.37	3.03	1.43	3.01	
	0.30	0.88	3.47	0.96	3.32	1.05	3.23	1.13	3.17	1.22	3.12	1.30	3.09	1.39	3.06	1.47	3.03	1.56	3.01	1.64	2.99	
60	0.00	0.80	3.61	0.81	3.55	0.82	3.52	0.83	3.50	0.84	3.48	0.85	3.46	0.86	3.45	0.87	3.44	0.88	3.43	0.89	3.42	
	0.10	0.82	3.58	0.85	3.49	0.89	3.42	0.92	3.37	0.95	3.33	0.98	3.29	1.02	3.25	1.05	3.22	1.08	3.19	1.11	3.16	
	0.20	0.84	3.55	0.90	3.44	0.95	3.37	1.01	3.31	1.06	3.26	1.12	3.22	1.17	3.19	1.23	3.16	1.28	3.14	1.34	3.12	
	0.30	0.87	3.53	0.94	3.41	1.02	3.33	1.10	3.27	1.17	3.22	1.25	3.19	1.33	3.16	1.41	3.13	1.48	3.11	1.56	3.10	
说明：1、表中K <sub>m</sub> 为外墙平均传热系数[W/(m <sup>2</sup> ·K)]，D为外墙热惰性指标[无量纲]， δ为保温层厚度[mm]，Q <sub>1</sub> 为热桥部分与全墙外立面面积比例，Q <sub>2</sub> 为无 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。 2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。																						
B06/200— 胶粉聚苯颗粒保温浆料(四)																		图集号	10ZJ106			
																		页	12			



胶粉聚苯颗粒 保温浆料		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.76	3.60	0.87	3.28	0.97	3.11	1.08	3.01	1.18	2.95	1.28	2.90	1.39	2.86	1.49	2.83	1.60	2.81	1.70	2.79
	0.10	0.78	3.59	0.90	3.26	1.01	3.08	1.13	2.97	1.25	2.90	1.37	2.84	1.49	2.79	1.61	2.76	1.72	2.73	1.84	2.70
	0.20	0.79	3.58	0.92	3.24	1.06	3.06	1.19	2.95	1.32	2.87	1.45	2.82	1.59	2.77	1.72	2.74	1.85	2.71	1.98	2.69
	0.30	0.81	3.57	0.95	3.23	1.10	3.05	1.25	2.94	1.39	2.86	1.54	2.81	1.69	2.76	1.83	2.73	1.98	2.70	2.13	2.68
30	0.00	0.73	3.71	0.81	3.41	0.88	3.26	0.95	3.16	1.03	3.10	1.10	3.05	1.17	3.02	1.24	2.99	1.32	2.97	1.39	2.95
	0.10	0.75	3.69	0.84	3.38	0.93	3.21	1.02	3.10	1.11	3.02	1.20	2.96	1.29	2.92	1.38	2.88	1.47	2.85	1.56	2.82
	0.20	0.77	3.68	0.88	3.35	0.98	3.18	1.09	3.07	1.20	2.99	1.31	2.93	1.41	2.89	1.52	2.85	1.63	2.82	1.74	2.79
	0.30	0.78	3.66	0.91	3.33	1.03	3.16	1.16	3.05	1.28	2.97	1.41	2.91	1.53	2.87	1.66	2.84	1.78	2.81	1.91	2.78
40	0.00	0.71	3.81	0.76	3.54	0.81	3.40	0.86	3.31	0.92	3.25	0.97	3.21	1.02	3.17	1.07	3.15	1.12	3.13	1.17	3.11
	0.10	0.73	3.79	0.80	3.49	0.87	3.33	0.94	3.23	1.01	3.15	1.08	3.09	1.15	3.04	1.22	3.00	1.29	2.96	1.37	2.93
	0.20	0.75	3.77	0.84	3.46	0.93	3.29	1.02	3.18	1.11	3.11	1.20	3.05	1.29	3.00	1.38	2.96	1.47	2.93	1.56	2.90
	0.30	0.77	3.75	0.88	3.44	0.99	3.27	1.10	3.16	1.21	3.08	1.32	3.02	1.43	2.98	1.54	2.94	1.65	2.91	1.76	2.89
50	0.00	0.70	3.91	0.73	3.66	0.77	3.54	0.80	3.46	0.84	3.40	0.87	3.36	0.91	3.33	0.94	3.31	0.98	3.28	1.01	3.27
	0.10	0.72	3.88	0.77	3.61	0.83	3.46	0.88	3.35	0.94	3.28	1.00	3.22	1.05	3.16	1.11	3.12	1.16	3.08	1.22	3.05
	0.20	0.74	3.86	0.81	3.57	0.89	3.41	0.97	3.30	1.05	3.22	1.12	3.16	1.20	3.11	1.28	3.07	1.35	3.04	1.43	3.01
	0.30	0.76	3.84	0.86	3.54	0.95	3.38	1.05	3.27	1.15	3.19	1.25	3.13	1.35	3.09	1.45	3.05	1.54	3.02	1.64	2.99
60	0.00	0.68	4.00	0.71	3.79	0.73	3.67	0.75	3.60	0.78	3.55	0.80	3.52	0.82	3.49	0.84	3.46	0.87	3.44	0.89	3.42
	0.10	0.71	3.97	0.75	3.72	0.80	3.58	0.84	3.48	0.89	3.40	0.93	3.34	0.98	3.29	1.02	3.24	1.07	3.20	1.11	3.16
	0.20	0.73	3.94	0.80	3.68	0.86	3.52	0.93	3.41	1.00	3.33	1.07	3.27	1.13	3.22	1.20	3.18	1.27	3.15	1.34	3.12
	0.30	0.75	3.92	0.84	3.64	0.93	3.48	1.02	3.37	1.11	3.30	1.20	3.24	1.29	3.19	1.38	3.15	1.47	3.12	1.56	3.10

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数[W/(m<sup>2</sup>·K)], $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲],  
 $\delta$ 为保温层厚度[mm], $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例, $Q_2$ 为无  
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。



胶粉聚苯颗粒 保温浆料		外墙热桥占整墙面比例 ( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.67	3.85	0.79	3.40	0.90	3.19	1.02	3.06	1.13	2.98	1.24	2.92	1.36	2.83	1.47	2.84	1.59	2.81	1.70	2.79
	0.10	0.69	3.84	0.82	3.38	0.94	3.16	1.07	3.02	1.20	2.93	1.33	2.86	1.46	2.81	1.59	2.77	1.71	2.73	1.84	2.70
	0.20	0.70	3.83	0.84	3.37	0.99	3.14	1.13	3.00	1.27	2.91	1.41	2.84	1.56	2.79	1.70	2.75	1.84	2.71	1.98	2.69
	0.30	0.72	3.82	0.87	3.35	1.03	3.12	1.19	2.99	1.34	2.89	1.50	2.83	1.66	2.78	1.81	2.74	1.97	2.71	2.13	2.68
30	0.00	0.64	3.97	0.75	3.54	0.81	3.34	0.89	3.22	0.98	3.13	1.06	3.08	1.14	3.03	1.22	3.00	1.31	2.97	1.39	2.95
	0.10	0.66	3.95	0.76	3.51	0.86	3.29	0.96	3.15	1.06	3.06	1.16	2.99	1.26	2.93	1.36	2.89	1.46	2.85	1.56	2.82
	0.20	0.68	3.94	0.80	3.49	0.91	3.26	1.03	3.12	1.15	3.03	1.27	2.96	1.38	2.90	1.50	2.86	1.62	2.82	1.74	2.79
	0.30	0.69	3.93	0.83	3.47	0.96	3.24	1.10	3.10	1.23	3.01	1.37	2.94	1.50	2.89	1.64	2.85	1.77	2.81	1.91	2.78
40	0.00	0.62	4.08	0.68	3.68	0.74	3.48	0.80	3.37	0.87	3.29	0.93	3.23	0.99	3.19	1.05	3.16	1.11	3.13	1.17	3.11
	0.10	0.64	4.06	0.72	3.64	0.80	3.42	0.88	3.28	0.96	3.19	1.04	3.12	1.12	3.06	1.20	3.01	1.28	2.97	1.37	2.93
	0.20	0.66	4.04	0.76	3.61	0.86	3.38	0.96	3.24	1.06	3.14	1.16	3.07	1.26	3.02	1.36	2.97	1.46	2.93	1.56	2.90
	0.30	0.68	4.02	0.80	3.58	0.92	3.36	1.04	3.22	1.16	3.12	1.28	3.05	1.40	3.00	1.52	2.95	1.64	2.92	1.76	2.89
50	0.00	0.61	4.19	0.65	3.82	0.70	3.63	0.74	3.52	0.79	3.44	0.83	3.39	0.88	3.35	0.92	3.32	0.97	3.29	1.01	3.27
	0.10	0.63	4.17	0.69	3.76	0.76	3.55	0.82	3.42	0.89	3.32	0.96	3.24	1.02	3.18	1.09	3.13	1.15	3.09	1.22	3.05
	0.20	0.65	4.14	0.73	3.72	0.82	3.50	0.91	3.36	1.00	3.26	1.08	3.19	1.17	3.13	1.26	3.08	1.34	3.04	1.43	3.01
	0.30	0.67	4.12	0.78	3.69	0.88	3.47	0.99	3.33	1.10	3.23	1.21	3.16	1.32	3.10	1.43	3.06	1.53	3.02	1.64	2.99
60	0.00	0.59	4.30	0.63	3.95	0.66	3.78	0.69	3.67	0.73	3.60	0.76	3.55	0.79	3.51	0.82	3.47	0.86	3.45	0.89	3.42
	0.10	0.62	4.27	0.67	3.89	0.73	3.68	0.78	3.55	0.84	3.45	0.89	3.37	0.95	3.31	1.00	3.25	1.06	3.21	1.11	3.16
	0.20	0.64	4.24	0.72	3.84	0.79	3.62	0.87	3.48	0.95	3.38	1.03	3.30	1.10	3.24	1.18	3.19	1.26	3.15	1.34	3.12
	0.30	0.66	4.22	0.76	3.81	0.86	3.58	0.96	3.44	1.06	3.34	1.16	3.27	1.26	3.21	1.36	3.17	1.46	3.13	1.56	3.10

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。  
 2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



胶粉聚苯颗粒 保温浆料		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
		$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.98	3.30	1.06	3.12	1.14	3.02	1.22	2.95	1.30	2.90	1.38	2.87	1.46	2.84	1.54	2.82	1.62	2.80	1.70	2.79
	0.10	0.99	3.29	1.09	3.10	1.18	2.99	1.28	2.91	1.37	2.86	1.47	2.81	1.56	2.78	1.65	2.75	1.75	2.72	1.84	2.70
	0.20	1.01	3.28	1.12	3.09	1.23	2.97	1.33	2.89	1.44	2.84	1.55	2.79	1.66	2.76	1.77	2.73	1.88	2.71	1.98	2.69
	0.30	1.02	3.28	1.15	3.08	1.27	2.96	1.39	2.88	1.51	2.82	1.64	2.78	1.76	2.75	1.88	2.72	2.00	2.70	2.13	2.68
30	0.00	0.95	3.38	1.00	3.23	1.05	3.15	1.10	3.09	1.15	3.05	1.19	3.02	1.24	3.00	1.29	2.98	1.34	2.96	1.39	2.95
	0.10	0.97	3.37	1.03	3.20	1.10	3.10	1.17	3.03	1.23	2.98	1.30	2.94	1.36	2.90	1.43	2.87	1.50	2.84	1.56	2.82
	0.20	0.98	3.36	1.07	3.18	1.15	3.08	1.23	3.00	1.32	2.95	1.40	2.90	1.49	2.87	1.57	2.84	1.65	2.82	1.74	2.79
	0.30	1.00	3.34	1.10	3.17	1.20	3.06	1.30	2.98	1.40	2.93	1.51	2.89	1.61	2.85	1.71	2.83	1.81	2.80	1.91	2.78
40	0.00	0.93	3.46	0.95	3.34	0.98	3.27	1.01	3.22	1.04	3.19	1.06	3.17	1.09	3.15	1.12	3.13	1.14	3.12	1.17	3.11
	0.10	0.95	3.44	0.99	3.30	1.04	3.21	1.09	3.15	1.13	3.10	1.18	3.06	1.23	3.02	1.27	2.99	1.32	2.96	1.37	2.93
	0.20	0.97	3.42	1.03	3.27	1.10	3.18	1.16	3.11	1.23	3.06	1.30	3.01	1.36	2.98	1.43	2.95	1.49	2.92	1.56	2.90
	0.30	0.99	3.41	1.07	3.25	1.16	3.15	1.24	3.08	1.33	3.03	1.41	2.99	1.50	2.96	1.58	2.93	1.67	2.91	1.76	2.89
50	0.00	0.91	3.53	0.92	3.45	0.93	3.39	0.94	3.36	0.96	3.33	0.97	3.31	0.98	3.30	0.99	3.29	1.00	3.28	1.01	3.27
	0.10	0.93	3.51	0.96	3.40	1.00	3.32	1.03	3.27	1.06	3.22	1.09	3.18	1.12	3.14	1.16	3.11	1.19	3.08	1.22	3.05
	0.20	0.95	3.49	1.01	3.36	1.06	3.28	1.11	3.21	1.17	3.16	1.22	3.12	1.27	3.09	1.33	3.06	1.38	3.03	1.43	3.01
	0.30	0.97	3.47	1.05	3.34	1.12	3.25	1.20	3.18	1.27	3.13	1.35	3.09	1.42	3.06	1.49	3.03	1.57	3.01	1.64	2.99
60	0.00	0.90	3.60	0.90	3.55	0.90	3.51	0.90	3.49	0.90	3.47	0.89	3.46	0.89	3.45	0.89	3.44	0.89	3.43	0.89	3.42
	0.10	0.92	3.57	0.94	3.49	0.96	3.43	0.99	3.38	1.01	3.33	1.03	3.30	1.05	3.26	1.07	3.23	1.09	3.19	1.11	3.16
	0.20	0.94	3.55	0.99	3.45	1.03	3.37	1.07	3.32	1.12	3.27	1.16	3.23	1.21	3.20	1.25	3.17	1.29	3.14	1.34	3.12
	0.30	0.97	3.53	1.03	3.41	1.10	3.34	1.16	3.28	1.23	3.23	1.30	3.19	1.36	3.16	1.43	3.14	1.49	3.12	1.56	3.10

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



胶粉聚苯颗粒 保温浆料		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.84	3.64	0.93	3.32	1.03	3.14	1.12	3.03	1.22	2.96	1.32	2.91	1.41	2.87	1.51	2.84	1.60	2.81	1.70	2.79
	0.10	0.85	3.63	0.96	3.30	1.07	3.11	1.18	3.00	1.29	2.91	1.40	2.85	1.51	2.80	1.62	2.76	1.73	2.73	1.84	2.70
	0.20	0.86	3.63	0.99	3.28	1.11	3.10	1.24	2.98	1.36	2.89	1.49	2.83	1.61	2.78	1.74	2.74	1.86	2.71	1.98	2.69
	0.30	0.88	3.62	1.02	3.27	1.16	3.08	1.29	2.96	1.43	2.88	1.57	2.82	1.71	2.77	1.85	2.74	1.99	2.71	2.13	2.68
30	0.00	0.81	3.74	0.87	3.44	0.94	3.28	1.00	3.18	1.07	3.11	1.13	3.06	1.20	3.02	1.26	2.99	1.33	2.97	1.39	2.95
	0.10	0.82	3.73	0.90	3.41	0.99	3.24	1.07	3.12	1.15	3.04	1.23	2.98	1.32	2.93	1.40	2.89	1.48	2.85	1.56	2.82
	0.20	0.84	3.72	0.94	3.39	1.04	3.21	1.14	3.09	1.24	3.01	1.34	2.95	1.44	2.90	1.54	2.86	1.64	2.82	1.74	2.79
	0.30	0.86	3.70	0.97	3.38	1.09	3.19	1.21	3.07	1.32	2.99	1.44	2.93	1.56	2.88	1.68	2.84	1.79	2.81	1.91	2.78
40	0.00	0.78	3.84	0.83	3.57	0.87	3.42	0.91	3.32	0.96	3.26	1.00	3.21	1.04	3.18	1.08	3.15	1.13	3.13	1.17	3.11
	0.10	0.80	3.82	0.87	3.53	0.93	3.36	0.99	3.25	1.05	3.17	1.12	3.10	1.18	3.05	1.24	3.01	1.30	2.97	1.37	2.93
	0.20	0.82	3.80	0.90	3.50	0.99	3.33	1.07	3.21	1.15	3.13	1.23	3.06	1.31	3.01	1.40	2.97	1.48	2.93	1.56	2.90
	0.30	0.84	3.79	0.94	3.48	1.04	3.30	1.15	3.18	1.25	3.10	1.35	3.04	1.45	2.99	1.55	2.95	1.65	2.92	1.76	2.89
50	0.00	0.77	3.93	0.79	3.69	0.82	3.55	0.85	3.47	0.88	3.41	0.90	3.37	0.93	3.33	0.96	3.31	0.98	3.28	1.01	3.27
	0.10	0.79	3.90	0.84	3.64	0.88	3.48	0.93	3.38	0.98	3.29	1.03	3.23	1.08	3.18	1.12	3.13	1.17	3.09	1.22	3.05
	0.20	0.81	3.88	0.88	3.60	0.95	3.44	1.02	3.32	1.09	3.24	1.16	3.18	1.22	3.12	1.29	3.08	1.36	3.04	1.43	3.01
	0.30	0.83	3.87	0.92	3.58	1.01	3.41	1.10	3.29	1.19	3.21	1.28	3.15	1.37	3.10	1.46	3.06	1.55	3.02	1.64	2.99
60	0.00	0.76	4.02	0.77	3.81	0.79	3.69	0.80	3.61	0.82	3.56	0.83	3.52	0.85	3.49	0.86	3.46	0.88	3.44	0.89	3.42
	0.10	0.78	3.99	0.81	3.75	0.85	3.60	0.89	3.50	0.93	3.42	0.96	3.35	1.00	3.30	1.04	3.25	1.08	3.21	1.11	3.16
	0.20	0.80	3.96	0.86	3.71	0.92	3.55	0.98	3.44	1.04	3.35	1.10	3.29	1.16	3.23	1.22	3.19	1.28	3.15	1.34	3.12
	0.30	0.82	3.94	0.90	3.67	0.99	3.51	1.07	3.40	1.15	3.32	1.23	3.25	1.31	3.20	1.40	3.16	1.48	3.13	1.56	3.10

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数[W/(m<sup>2</sup>·K)], $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲],  
 $\delta$ 为保温层厚度[mm], $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例, $Q_2$ 为无  
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。



胶粉聚苯颗粒 保温浆料		外墙热桥占整墙面比例 ( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.75	3.92	0.85	3.46	0.96	3.23	1.06	3.09	1.17	3.00	1.28	2.93	1.38	2.88	1.49	2.85	1.59	2.81	1.70	2.79
	0.10	0.76	3.91	0.88	3.44	1.00	3.20	1.12	3.05	1.24	2.95	1.36	2.88	1.48	2.82	1.60	2.77	1.72	2.74	1.84	2.70
	0.20	0.77	3.90	0.91	3.43	1.04	3.18	1.18	3.03	1.31	2.93	1.45	2.86	1.58	2.80	1.72	2.75	1.85	2.72	1.98	2.69
	0.30	0.79	3.89	0.94	3.42	1.09	3.17	1.23	3.02	1.38	2.92	1.53	2.85	1.68	2.79	1.83	2.75	1.98	2.71	2.13	2.68
30	0.00	0.72	4.03	0.79	3.59	0.87	3.37	0.94	3.24	1.02	3.15	1.09	3.09	1.17	3.04	1.24	3.00	1.32	2.97	1.39	2.95
	0.10	0.73	4.02	0.82	3.57	0.92	3.33	1.01	3.19	1.10	3.08	1.19	3.01	1.29	2.95	1.38	2.90	1.47	2.85	1.56	2.82
	0.20	0.75	4.00	0.86	3.54	0.97	3.30	1.08	3.16	1.19	3.05	1.30	2.97	1.41	2.91	1.52	2.87	1.63	2.83	1.74	2.79
	0.30	0.77	3.99	0.89	3.53	1.02	3.29	1.15	3.14	1.27	3.03	1.40	2.96	1.53	2.90	1.66	2.85	1.78	2.82	1.91	2.78
40	0.00	0.69	4.14	0.75	3.73	0.80	3.52	0.85	3.39	0.91	3.31	0.96	3.24	1.01	3.20	1.06	3.16	1.12	3.13	1.17	3.11
	0.10	0.71	4.12	0.79	3.69	0.86	3.46	0.93	3.32	1.00	3.21	1.08	3.14	1.15	3.07	1.22	3.02	1.29	2.97	1.37	2.93
	0.20	0.73	4.10	0.82	3.66	0.92	3.43	1.01	3.28	1.10	3.17	1.19	3.09	1.28	3.03	1.38	2.98	1.47	2.94	1.56	2.90
	0.30	0.75	4.09	0.86	3.64	0.97	3.40	1.09	3.25	1.20	3.15	1.31	3.07	1.42	3.01	1.53	2.96	1.64	2.92	1.76	2.89
50	0.00	0.68	4.24	0.71	3.86	0.75	3.66	0.79	3.54	0.83	3.46	0.86	3.40	0.90	3.35	0.94	3.32	0.97	3.29	1.01	3.27
	0.10	0.70	4.22	0.76	3.81	0.81	3.59	0.87	3.45	0.93	3.34	0.99	3.26	1.05	3.20	1.10	3.14	1.16	3.09	1.22	3.05
	0.20	0.72	4.20	0.80	3.78	0.88	3.55	0.96	3.40	1.04	3.29	1.12	3.21	1.19	3.14	1.27	3.09	1.35	3.05	1.43	3.01
	0.30	0.74	4.18	0.84	3.75	0.94	3.51	1.04	3.36	1.14	3.26	1.24	3.18	1.34	3.12	1.44	3.07	1.54	3.03	1.64	2.99
60	0.00	0.67	4.35	0.69	3.99	0.72	3.80	0.74	3.69	0.77	3.61	0.79	3.55	0.82	3.51	0.84	3.48	0.87	3.45	0.89	3.42
	0.10	0.69	4.32	0.73	3.93	0.78	3.72	0.83	3.58	0.88	3.47	0.92	3.39	0.97	3.32	1.02	3.26	1.07	3.21	1.11	3.16
	0.20	0.71	4.29	0.78	3.89	0.85	3.66	0.92	3.51	0.99	3.41	1.06	3.32	1.13	3.26	1.20	3.20	1.27	3.16	1.34	3.12
	0.30	0.73	4.27	0.82	3.86	0.92	3.63	1.01	3.48	1.10	3.37	1.19	3.29	1.28	3.23	1.38	3.17	1.47	3.13	1.56	3.10

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



胶粉聚苯颗粒 保温浆料		外墙热桥占整墙面比例(Q <sub>1</sub> )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q <sub>2</sub>	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D
20	0.00	1.06	3.31	1.13	3.14	1.20	3.03	1.27	2.96	1.35	2.91	1.42	2.87	1.49	2.85	1.56	2.82	1.63	2.80	1.70	2.79
	0.10	1.08	3.31	1.16	3.12	1.25	3.01	1.33	2.93	1.42	2.87	1.50	2.82	1.59	2.79	1.67	2.75	1.76	2.73	1.84	2.70
	0.20	1.09	3.30	1.19	3.11	1.29	2.99	1.39	2.91	1.49	2.85	1.59	2.80	1.69	2.76	1.79	2.73	1.88	2.71	1.98	2.69
	0.30	1.10	3.29	1.22	3.10	1.33	2.98	1.44	2.89	1.56	2.84	1.67	2.79	1.79	2.75	1.90	2.72	2.01	2.70	2.13	2.68
30	0.00	1.03	3.39	1.07	3.24	1.11	3.16	1.15	3.10	1.19	3.05	1.23	3.02	1.27	3.00	1.31	2.98	1.35	2.96	1.39	2.95
	0.10	1.05	3.38	1.10	3.22	1.16	3.12	1.22	3.05	1.28	2.99	1.33	2.95	1.39	2.91	1.45	2.87	1.51	2.85	1.56	2.82
	0.20	1.06	3.37	1.14	3.20	1.21	3.09	1.29	3.02	1.36	2.96	1.44	2.91	1.51	2.88	1.59	2.84	1.66	2.82	1.74	2.79
	0.30	1.08	3.36	1.17	3.18	1.27	3.07	1.36	3.00	1.45	2.94	1.54	2.90	1.63	2.86	1.73	2.83	1.82	2.81	1.91	2.78
40	0.00	1.01	3.46	1.03	3.35	1.04	3.28	1.06	3.23	1.08	3.19	1.10	3.17	1.12	3.15	1.13	3.13	1.15	3.12	1.17	3.11
	0.10	1.03	3.44	1.07	3.31	1.10	3.23	1.14	3.16	1.18	3.11	1.22	3.07	1.25	3.03	1.29	2.99	1.33	2.96	1.37	2.93
	0.20	1.05	3.43	1.10	3.29	1.16	3.19	1.22	3.12	1.28	3.07	1.33	3.02	1.39	2.99	1.45	2.95	1.50	2.93	1.56	2.90
	0.30	1.07	3.42	1.14	3.27	1.22	3.17	1.30	3.10	1.37	3.04	1.45	3.00	1.53	2.96	1.60	2.93	1.68	2.91	1.76	2.89
50	0.00	0.99	3.53	0.99	3.45	1.00	3.39	1.00	3.36	1.00	3.33	1.00	3.31	1.00	3.30	1.01	3.28	1.01	3.27	1.01	3.27
	0.10	1.01	3.51	1.04	3.40	1.06	3.33	1.08	3.27	1.11	3.23	1.13	3.18	1.15	3.15	1.17	3.11	1.20	3.08	1.22	3.05
	0.20	1.03	3.49	1.08	3.37	1.12	3.29	1.17	3.22	1.21	3.17	1.26	3.13	1.30	3.09	1.34	3.06	1.39	3.03	1.43	3.01
	0.30	1.06	3.47	1.12	3.35	1.19	3.26	1.25	3.19	1.32	3.14	1.38	3.10	1.45	3.07	1.51	3.04	1.58	3.01	1.64	2.99
60	0.00	0.98	3.59	0.97	3.54	0.96	3.51	0.95	3.49	0.94	3.47	0.93	3.46	0.92	3.45	0.91	3.44	0.90	3.43	0.89	3.42
	0.10	1.00	3.56	1.01	3.49	1.03	3.43	1.04	3.38	1.05	3.34	1.06	3.30	1.08	3.27	1.09	3.23	1.10	3.20	1.11	3.16
	0.20	1.02	3.54	1.06	3.45	1.09	3.38	1.13	3.32	1.16	3.28	1.20	3.24	1.23	3.20	1.27	3.17	1.30	3.14	1.34	3.12
	0.30	1.05	3.52	1.10	3.42	1.16	3.34	1.22	3.29	1.27	3.24	1.33	3.20	1.39	3.17	1.45	3.14	1.50	3.12	1.56	3.10
说明：1、表中K <sub>m</sub> 为外墙平均传热系数[W/(m <sup>2</sup> ·K)]，D为外墙热惰性指标[无量纲]， δ为保温层厚度[mm]，Q <sub>1</sub> 为热桥部分与全墙外立面面积比例，Q <sub>2</sub> 为无 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。 2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。																					
B08/200— 胶粉聚苯颗粒保温浆料(十)																		图集号	102J106		
																		页	18		



说明: 1. 表中  $K_0$  为外墙平均传热系数 [ $W/(m^2 \cdot K)$ ],  $D$  为外墙热惰性指标 [无量纲],  $\delta$  为保温层厚度 [mm],  $Q_1$  为热桥部分与全墙外立面面积比例,  $Q_2$  为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

B08/250—  
胶粉聚苯颗粒保温浆料(十一)



胶粉聚苯颗粒 保温浆料		外墙热桥占整墙面比例 ( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_n$	$D$	$K_n$	$D$	$K_n$	$D$	$K_n$	$D$	$K_n$	$D$	$K_n$	$D$	$K_n$	$D$	$K_n$	$D$	$K_n$	$D$	$K_n$	$D$
20	0.00	0.81	3.98	0.91	3.51	1.01	3.27	1.11	3.12	1.21	3.02	1.30	2.95	1.40	2.89	1.50	2.85	1.60	2.82	1.70	2.79
	0.10	0.82	3.97	0.94	3.49	1.05	3.24	1.16	3.09	1.28	2.98	1.39	2.90	1.50	2.83	1.62	2.78	1.73	2.74	1.84	2.70
	0.20	0.84	3.96	0.96	3.48	1.09	3.23	1.22	3.07	1.35	2.96	1.47	2.88	1.60	2.81	1.73	2.76	1.86	2.72	1.98	2.69
	0.30	0.85	3.96	0.99	3.47	1.13	3.21	1.28	3.05	1.42	2.94	1.56	2.86	1.70	2.80	1.84	2.75	1.98	2.71	2.13	2.68
30	0.00	0.78	4.08	0.85	3.64	0.91	3.41	0.98	3.27	1.05	3.17	1.12	3.10	1.19	3.05	1.25	3.01	1.32	2.98	1.39	2.95
	0.10	0.80	4.07	0.88	3.62	0.97	3.37	1.05	3.22	1.14	3.11	1.22	3.03	1.31	2.96	1.39	2.91	1.48	2.86	1.56	2.82
	0.20	0.81	4.06	0.92	3.60	1.02	3.35	1.12	3.19	1.22	3.08	1.33	2.99	1.43	2.93	1.53	2.87	1.63	2.83	1.74	2.79
	0.30	0.83	4.05	0.95	3.58	1.07	3.33	1.19	3.17	1.31	3.06	1.43	2.98	1.55	2.91	1.67	2.86	1.79	2.82	1.91	2.78
40	0.00	0.76	4.19	0.80	3.77	0.85	3.55	0.89	3.42	0.94	3.32	0.99	3.26	1.03	3.21	1.08	3.17	1.12	3.13	1.17	3.11
	0.10	0.78	4.17	0.84	3.74	0.91	3.50	0.97	3.35	1.04	3.24	1.10	3.15	1.17	3.09	1.23	3.03	1.30	2.98	1.37	2.93
	0.20	0.80	4.15	0.88	3.71	0.97	3.47	1.05	3.31	1.14	3.20	1.22	3.11	1.31	3.04	1.39	2.99	1.48	2.94	1.56	2.90
	0.30	0.81	4.14	0.92	3.69	1.02	3.44	1.13	3.28	1.23	3.17	1.34	3.09	1.44	3.02	1.55	2.97	1.65	2.92	1.76	2.89
50	0.00	0.74	4.29	0.77	3.90	0.80	3.69	0.83	3.56	0.86	3.47	0.89	3.41	0.92	3.36	0.95	3.32	0.98	3.29	1.01	3.27
	0.10	0.76	4.26	0.81	3.86	0.86	3.63	0.91	3.48	0.97	3.37	1.02	3.28	1.07	3.21	1.12	3.15	1.17	3.10	1.22	3.05
	0.20	0.78	4.25	0.85	3.82	0.93	3.58	1.00	3.43	1.07	3.31	1.14	3.23	1.22	3.16	1.29	3.10	1.36	3.05	1.43	3.01
	0.30	0.80	4.23	0.90	3.80	0.99	3.55	1.08	3.40	1.18	3.28	1.27	3.20	1.36	3.13	1.46	3.08	1.55	3.03	1.64	2.99
60	0.00	0.73	4.38	0.75	4.02	0.76	3.83	0.78	3.71	0.80	3.62	0.82	3.56	0.84	3.52	0.85	3.48	0.87	3.45	0.89	3.42
	0.10	0.75	4.36	0.79	3.97	0.83	3.75	0.87	3.60	0.91	3.50	0.95	3.41	0.99	3.34	1.03	3.27	1.07	3.22	1.11	3.16
	0.20	0.77	4.34	0.84	3.93	0.90	3.70	0.96	3.55	1.02	3.43	1.09	3.34	1.15	3.27	1.21	3.21	1.27	3.16	1.34	3.12
	0.30	0.79	4.32	0.88	3.90	0.96	3.67	1.05	3.51	1.13	3.39	1.22	3.31	1.30	3.24	1.39	3.18	1.47	3.14	1.56	3.10

说明：1、表中 $K_n$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



无机保温砂浆		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.83	3.23	0.93	3.07	1.04	2.99	1.15	2.94	1.26	2.91	1.36	2.90	1.47	2.89	1.58	2.89	1.68	2.89	1.79	2.90
	0.10	0.84	3.22	0.96	3.04	1.08	2.95	1.20	2.89	1.32	2.85	1.44	2.81	1.56	2.79	1.68	2.77	1.80	2.75	1.92	2.74
	0.20	0.85	3.21	0.99	3.02	1.12	2.92	1.25	2.86	1.39	2.82	1.52	2.78	1.66	2.76	1.79	2.74	1.92	2.72	2.06	2.71
	0.30	0.87	3.20	1.01	3.01	1.16	2.91	1.31	2.85	1.45	2.80	1.60	2.77	1.75	2.74	1.90	2.72	2.04	2.71	2.19	2.69
30	0.00	0.80	3.32	0.87	3.19	0.95	3.13	1.02	3.10	1.10	3.08	1.17	3.07	1.25	3.07	1.32	3.08	1.40	3.09	1.47	3.11
	0.10	0.81	3.30	0.90	3.16	0.99	3.07	1.09	3.02	1.18	2.98	1.27	2.95	1.36	2.92	1.45	2.90	1.54	2.89	1.64	2.87
	0.20	0.83	3.29	0.94	3.13	1.04	3.04	1.15	2.98	1.26	2.93	1.37	2.90	1.48	2.88	1.58	2.86	1.69	2.84	1.80	2.82
	0.30	0.84	3.28	0.97	3.11	1.09	3.01	1.22	2.95	1.34	2.91	1.47	2.88	1.59	2.85	1.72	2.83	1.84	2.82	1.97	2.80
40	0.00	0.77	3.41	0.83	3.32	0.88	3.27	0.93	3.25	0.99	3.24	1.04	3.24	1.09	3.25	1.14	3.27	1.20	3.30	1.25	3.33
	0.10	0.79	3.39	0.86	3.26	0.94	3.19	1.01	3.14	1.08	3.11	1.15	3.08	1.22	3.06	1.29	3.04	1.37	3.02	1.44	3.01
	0.20	0.81	3.37	0.90	3.23	0.99	3.15	1.08	3.09	1.17	3.05	1.26	3.02	1.35	2.99	1.44	2.97	1.53	2.96	1.62	2.94
	0.30	0.83	3.35	0.94	3.20	1.05	3.12	1.16	3.06	1.27	3.02	1.37	2.99	1.48	2.96	1.59	2.94	1.70	2.93	1.81	2.91
50	0.00	0.76	3.50	0.79	3.43	0.83	3.41	0.87	3.40	0.91	3.40	0.94	3.42	0.98	3.44	1.02	3.46	1.05	3.50	1.09	3.54
	0.10	0.78	3.47	0.83	3.37	0.89	3.31	0.95	3.27	1.01	3.24	1.06	3.21	1.12	3.19	1.18	3.17	1.24	3.15	1.29	3.14
	0.20	0.80	3.44	0.88	3.33	0.95	3.25	1.03	3.20	1.11	3.17	1.19	3.14	1.26	3.11	1.34	3.09	1.42	3.07	1.50	3.06
	0.30	0.82	3.42	0.92	3.29	1.01	3.22	1.11	3.16	1.21	3.13	1.31	3.10	1.41	3.07	1.50	3.05	1.60	3.04	1.70	3.02
60	0.00	0.75	3.58	0.77	3.55	0.80	3.54	0.82	3.55	0.85	3.56	0.87	3.59	0.90	3.62	0.92	3.65	0.95	3.70	0.97	3.76
	0.10	0.77	3.54	0.81	3.47	0.86	3.43	0.91	3.39	0.95	3.37	1.00	3.34	1.05	3.32	1.09	3.30	1.14	3.29	1.19	3.27
	0.20	0.79	3.51	0.86	3.42	0.92	3.36	0.99	3.31	1.06	3.28	1.13	3.25	1.20	3.23	1.26	3.21	1.33	3.19	1.40	3.18
	0.30	0.81	3.48	0.90	3.38	0.99	3.31	1.08	3.27	1.17	3.23	1.26	3.20	1.35	3.18	1.44	3.16	1.53	3.15	1.62	3.13

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



无机保温砂浆		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.72	3.52	0.84	3.23	0.96	3.09	1.08	3.01	1.20	2.96	1.31	2.93	1.43	2.91	1.55	2.90	1.67	2.90	1.79	2.90
	0.10	0.73	3.51	0.86	3.20	1.00	3.05	1.13	2.95	1.26	2.89	1.39	2.84	1.53	2.81	1.66	2.78	1.79	2.76	1.92	2.74
	0.20	0.75	3.50	0.89	3.18	1.04	3.02	1.18	2.93	1.33	2.86	1.47	2.81	1.62	2.78	1.76	2.75	1.91	2.73	2.06	2.71
	0.30	0.76	3.49	0.92	3.17	1.08	3.01	1.24	2.91	1.39	2.85	1.55	2.80	1.71	2.76	1.87	2.73	2.03	2.71	2.19	2.69
30	0.00	0.69	3.63	0.77	3.36	0.86	3.24	0.95	3.17	1.04	3.13	1.12	3.10	1.21	3.09	1.30	3.09	1.38	3.10	1.47	3.11
	0.10	0.70	3.61	0.81	3.33	0.91	3.18	1.01	3.09	1.12	3.03	1.22	2.98	1.32	2.95	1.43	2.92	1.53	2.89	1.64	2.87
	0.20	0.72	3.60	0.84	3.30	0.96	3.14	1.08	3.05	1.20	2.98	1.32	2.94	1.44	2.90	1.56	2.87	1.68	2.84	1.80	2.82
	0.30	0.74	3.58	0.87	3.28	1.01	3.12	1.15	3.03	1.28	2.96	1.42	2.91	1.56	2.87	1.69	2.85	1.83	2.82	1.97	2.80
40	0.00	0.67	3.74	0.73	3.50	0.80	3.39	0.86	3.33	0.93	3.30	0.99	3.28	1.06	3.28	1.12	3.28	1.19	3.30	1.25	3.33
	0.10	0.68	3.71	0.77	3.45	0.85	3.31	0.93	3.22	1.02	3.16	1.10	3.12	1.19	3.08	1.27	3.05	1.35	3.03	1.44	3.01
	0.20	0.70	3.69	0.80	3.41	0.91	3.26	1.01	3.17	1.11	3.11	1.21	3.06	1.32	3.02	1.42	2.99	1.52	2.96	1.62	2.94
	0.30	0.72	3.67	0.84	3.39	0.96	3.23	1.08	3.14	1.21	3.07	1.33	3.02	1.45	2.99	1.57	2.96	1.69	2.93	1.81	2.91
50	0.00	0.65	3.84	0.70	3.63	0.75	3.54	0.80	3.49	0.85	3.46	0.89	3.46	0.94	3.46	0.99	3.48	1.04	3.50	1.09	3.54
	0.10	0.67	3.81	0.74	3.57	0.81	3.44	0.88	3.36	0.95	3.30	1.02	3.25	1.09	3.22	1.15	3.19	1.22	3.16	1.29	3.14
	0.20	0.69	3.78	0.78	3.52	0.87	3.38	0.96	3.29	1.05	3.23	1.14	3.18	1.23	3.14	1.32	3.11	1.41	3.08	1.50	3.06
	0.30	0.71	3.76	0.82	3.49	0.93	3.34	1.04	3.25	1.15	3.19	1.26	3.14	1.37	3.10	1.48	3.07	1.59	3.04	1.70	3.02
60	0.00	0.64	3.94	0.67	3.76	0.71	3.68	0.75	3.65	0.79	3.63	0.82	3.63	0.86	3.65	0.90	3.67	0.93	3.71	0.97	3.76
	0.10	0.66	3.90	0.72	3.69	0.78	3.57	0.83	3.49	0.89	3.43	0.95	3.39	1.01	3.35	1.07	3.32	1.13	3.30	1.19	3.27
	0.20	0.68	3.87	0.76	3.63	0.84	3.50	0.92	3.41	1.00	3.35	1.08	3.30	1.16	3.26	1.24	3.23	1.32	3.20	1.40	3.18
	0.30	0.70	3.84	0.80	3.59	0.90	3.45	1.01	3.36	1.11	3.30	1.21	3.25	1.31	3.21	1.41	3.18	1.51	3.16	1.62	3.13

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数[W/( $m^2 \cdot K$ )],  $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲],  
 $\delta$ 为保温层厚度[mm],  $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例,  $Q_2$ 为无  
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。



说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

图集号	10ZJ106
页	23



无机保温砂浆		外墙热桥占整墙面比例 ( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.89	3.29	0.99	3.11	1.09	3.02	1.19	2.96	1.29	2.93	1.39	2.91	1.49	2.89	1.59	2.89	1.69	2.89	1.79	2.90
	0.10	0.90	3.28	1.02	3.09	1.13	2.98	1.24	2.91	1.36	2.87	1.47	2.83	1.58	2.80	1.70	2.78	1.81	2.76	1.92	2.74
	0.20	0.92	3.27	1.04	3.07	1.17	2.96	1.30	2.89	1.42	2.84	1.55	2.80	1.68	2.77	1.80	2.74	1.93	2.72	2.06	2.71
	0.30	0.93	3.26	1.07	3.06	1.21	2.94	1.35	2.87	1.49	2.82	1.63	2.78	1.77	2.75	1.91	2.73	2.05	2.71	2.19	2.69
30	0.00	0.86	3.38	0.93	3.24	0.99	3.16	1.06	3.12	1.13	3.09	1.20	3.08	1.27	3.08	1.33	3.08	1.40	3.09	1.47	3.11
	0.10	0.87	3.36	0.96	3.20	1.04	3.11	1.13	3.04	1.21	3.00	1.30	2.96	1.38	2.93	1.47	2.91	1.55	2.89	1.64	2.87
	0.20	0.89	3.35	0.99	3.17	1.09	3.07	1.19	3.00	1.30	2.95	1.40	2.92	1.50	2.89	1.60	2.86	1.70	2.84	1.80	2.82
	0.30	0.91	3.34	1.03	3.15	1.14	3.05	1.26	2.98	1.38	2.93	1.50	2.89	1.61	2.86	1.73	2.84	1.85	2.82	1.97	2.80
40	0.00	0.84	3.47	0.88	3.36	0.93	3.30	0.97	3.27	1.02	3.26	1.07	3.25	1.11	3.26	1.16	3.27	1.20	3.30	1.25	3.33
	0.10	0.85	3.45	0.92	3.31	0.98	3.23	1.05	3.17	1.11	3.13	1.18	3.10	1.24	3.07	1.31	3.04	1.37	3.02	1.44	3.01
	0.20	0.87	3.42	0.96	3.27	1.04	3.18	1.12	3.12	1.21	3.07	1.29	3.03	1.37	3.00	1.46	2.98	1.54	2.96	1.62	2.94
	0.30	0.89	3.41	0.99	3.25	1.10	3.15	1.20	3.09	1.30	3.04	1.40	3.00	1.50	2.97	1.61	2.95	1.71	2.93	1.81	2.91
50	0.00	0.82	3.55	0.85	3.48	0.88	3.44	0.91	3.42	0.94	3.42	0.97	3.43	1.00	3.44	1.03	3.46	1.06	3.50	1.09	3.54
	0.10	0.84	3.52	0.89	3.41	0.94	3.35	0.99	3.30	1.04	3.26	1.09	3.23	1.14	3.20	1.19	3.18	1.24	3.16	1.29	3.14
	0.20	0.86	3.50	0.93	3.37	1.00	3.29	1.07	3.23	1.14	3.19	1.21	3.15	1.28	3.12	1.35	3.10	1.43	3.08	1.50	3.06
	0.30	0.88	3.47	0.97	3.34	1.06	3.25	1.15	3.19	1.24	3.15	1.34	3.11	1.43	3.08	1.52	3.06	1.61	3.04	1.70	3.02
60	0.00	0.81	3.63	0.83	3.59	0.84	3.57	0.86	3.57	0.88	3.58	0.90	3.60	0.92	3.62	0.93	3.65	0.95	3.70	0.97	3.76
	0.10	0.83	3.59	0.87	3.51	0.91	3.46	0.95	3.42	0.99	3.39	1.03	3.36	1.07	3.33	1.11	3.31	1.15	3.29	1.19	3.27
	0.20	0.85	3.56	0.91	3.46	0.97	3.39	1.03	3.34	1.10	3.30	1.16	3.27	1.22	3.24	1.28	3.21	1.34	3.19	1.40	3.18
	0.30	0.87	3.54	0.96	3.42	1.04	3.35	1.12	3.29	1.20	3.25	1.29	3.22	1.37	3.19	1.45	3.17	1.53	3.15	1.62	3.13

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 [ $W/(m^2 \cdot K)$ ]， $D$ 为外墙热惰性指标 [无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 [mm]， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



无机保温砂浆		外墙热桥占整墙面比例 ( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.77	3.61	0.89	3.29	1.00	3.13	1.11	3.04	1.23	2.98	1.34	2.94	1.45	2.92	1.56	2.90	1.68	2.90	1.79	2.90
	0.10	0.79	3.60	0.91	3.26	1.04	3.09	1.17	2.99	1.29	2.92	1.42	2.86	1.54	2.82	1.67	2.79	1.80	2.76	1.92	2.74
	0.20	0.80	3.59	0.94	3.25	1.08	3.07	1.22	2.96	1.36	2.89	1.50	2.83	1.64	2.79	1.78	2.76	1.92	2.73	2.06	2.71
	0.30	0.81	3.58	0.97	3.23	1.12	3.05	1.27	2.94	1.42	2.87	1.58	2.82	1.73	2.77	1.88	2.74	2.04	2.71	2.19	2.69
30	0.00	0.74	3.71	0.82	3.42	0.90	3.28	0.98	3.20	1.07	3.15	1.15	3.12	1.23	3.10	1.31	3.10	1.39	3.10	1.47	3.11
	0.10	0.76	3.70	0.86	3.39	0.95	3.23	1.05	3.12	1.15	3.05	1.25	3.00	1.34	2.96	1.44	2.92	1.54	2.90	1.64	2.87
	0.20	0.77	3.68	0.89	3.36	1.00	3.19	1.12	3.08	1.23	3.01	1.34	2.95	1.46	2.91	1.57	2.88	1.69	2.85	1.80	2.82
	0.30	0.79	3.67	0.92	3.34	1.05	3.17	1.18	3.06	1.31	2.98	1.44	2.93	1.57	2.89	1.70	2.85	1.83	2.83	1.97	2.80
40	0.00	0.72	3.82	0.78	3.56	0.84	3.43	0.90	3.36	0.96	3.32	1.01	3.30	1.07	3.29	1.13	3.29	1.19	3.30	1.25	3.33
	0.10	0.74	3.80	0.82	3.51	0.89	3.36	0.97	3.26	1.05	3.19	1.13	3.14	1.20	3.10	1.28	3.06	1.36	3.03	1.44	3.01
	0.20	0.76	3.77	0.85	3.48	0.93	3.31	1.05	3.21	1.14	3.13	1.24	3.08	1.33	3.03	1.43	3.00	1.53	2.97	1.62	2.94
	0.30	0.78	3.76	0.89	3.45	1.01	3.28	1.12	3.17	1.24	3.10	1.35	3.04	1.47	3.00	1.58	2.97	1.70	2.94	1.81	2.91
50	0.00	0.70	3.92	0.75	3.69	0.79	3.58	0.83	3.52	0.88	3.49	0.92	3.47	0.96	3.47	1.00	3.48	1.05	3.51	1.09	3.54
	0.10	0.72	3.89	0.79	3.63	0.85	3.49	0.91	3.39	0.98	3.33	1.04	3.27	1.10	3.23	1.17	3.20	1.23	3.17	1.29	3.14
	0.20	0.74	3.87	0.83	3.59	0.91	3.43	0.99	3.33	1.08	3.25	1.16	3.20	1.25	3.15	1.33	3.12	1.41	3.08	1.50	3.06
	0.30	0.76	3.84	0.87	3.55	0.97	3.39	1.08	3.29	1.18	3.21	1.28	3.16	1.39	3.11	1.49	3.08	1.60	3.05	1.70	3.02
60	0.00	0.69	4.02	0.72	3.82	0.75	3.73	0.78	3.68	0.82	3.65	0.85	3.65	0.88	3.65	0.91	3.67	0.94	3.71	0.97	3.76
	0.10	0.71	3.98	0.77	3.75	0.82	3.62	0.87	3.53	0.92	3.46	0.98	3.41	1.03	3.37	1.08	3.33	1.13	3.30	1.19	3.27
	0.20	0.73	3.95	0.81	3.70	0.88	3.55	0.96	3.45	1.03	3.37	1.10	3.32	1.18	3.27	1.25	3.23	1.33	3.20	1.40	3.18
	0.30	0.76	3.93	0.85	3.66	0.95	3.50	1.04	3.40	1.14	3.32	1.23	3.27	1.33	3.22	1.42	3.19	1.52	3.16	1.62	3.13

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



---



无机保温砂浆		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.99	3.31	1.08	3.13	1.17	3.03	1.26	2.97	1.35	2.93	1.43	2.91	1.52	2.89	1.61	2.89	1.70	2.89	1.79	2.90
	0.10	1.00	3.29	1.10	3.11	1.21	3.00	1.31	2.93	1.41	2.88	1.51	2.84	1.62	2.81	1.72	2.78	1.82	2.76	1.92	2.74
	0.20	1.02	3.29	1.13	3.09	1.25	2.98	1.36	2.90	1.48	2.85	1.59	2.81	1.71	2.77	1.82	2.75	1.94	2.73	2.06	2.71
	0.30	1.03	3.28	1.16	3.08	1.29	2.96	1.42	2.89	1.54	2.83	1.67	2.79	1.80	2.76	1.93	2.73	2.06	2.71	2.19	2.69
30	0.00	0.96	3.39	1.01	3.25	1.07	3.17	1.13	3.12	1.19	3.09	1.24	3.08	1.30	3.07	1.36	3.08	1.41	3.09	1.47	3.11
	0.10	0.97	3.37	1.05	3.22	1.12	3.12	1.19	3.06	1.27	3.01	1.34	2.97	1.41	2.94	1.49	2.91	1.56	2.89	1.64	2.87
	0.20	0.99	3.36	1.08	3.19	1.17	3.09	1.26	3.02	1.35	2.97	1.44	2.93	1.53	2.89	1.62	2.87	1.71	2.84	1.80	2.82
	0.30	1.01	3.35	1.11	3.17	1.22	3.07	1.33	2.99	1.43	2.94	1.54	2.90	1.65	2.87	1.75	2.84	1.86	2.82	1.97	2.80
40	0.00	0.94	3.47	0.97	3.36	1.01	3.30	1.04	3.27	1.08	3.25	1.11	3.25	1.15	3.25	1.18	3.27	1.22	3.29	1.25	3.33
	0.10	0.95	3.45	1.01	3.32	1.06	3.24	1.11	3.18	1.17	3.14	1.22	3.10	1.28	3.07	1.33	3.05	1.38	3.03	1.44	3.01
	0.20	0.97	3.43	1.04	3.29	1.12	3.20	1.19	3.13	1.26	3.08	1.33	3.04	1.41	3.01	1.48	2.98	1.55	2.96	1.62	2.94
	0.30	0.99	3.41	1.08	3.26	1.17	3.17	1.26	3.10	1.36	3.05	1.45	3.01	1.54	2.98	1.63	2.95	1.72	2.93	1.81	2.91
50	0.00	0.92	3.54	0.94	3.47	0.96	3.43	0.98	3.41	1.00	3.41	1.01	3.41	1.03	3.43	1.05	3.45	1.07	3.49	1.09	3.54
	0.10	0.94	3.52	0.98	3.42	1.02	3.35	1.06	3.30	1.10	3.26	1.14	3.23	1.18	3.21	1.21	3.18	1.25	3.16	1.29	3.14
	0.20	0.96	3.50	1.02	3.38	1.08	3.30	1.14	3.24	1.20	3.20	1.26	3.16	1.32	3.13	1.38	3.10	1.44	3.08	1.50	3.06
	0.30	0.98	3.48	1.06	3.35	1.14	3.26	1.22	3.20	1.30	3.15	1.38	3.12	1.46	3.09	1.54	3.06	1.62	3.04	1.70	3.02
60	0.00	0.91	3.61	0.91	3.58	0.92	3.56	0.93	3.56	0.94	3.56	0.94	3.58	0.95	3.61	0.96	3.64	0.96	3.69	0.97	3.76
	0.10	0.93	3.58	0.95	3.51	0.99	3.46	1.01	3.42	1.04	3.39	1.07	3.36	1.10	3.34	1.13	3.31	1.16	3.29	1.19	3.27
	0.20	0.95	3.56	1.00	3.46	1.05	3.40	1.10	3.35	1.15	3.31	1.20	3.27	1.25	3.24	1.30	3.22	1.35	3.20	1.40	3.18
	0.30	0.97	3.53	1.04	3.43	1.11	3.35	1.19	3.30	1.26	3.26	1.33	3.22	1.40	3.20	1.47	3.17	1.54	3.15	1.62	3.13

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



无机保温砂浆		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.85	3.65	0.95	3.32	1.06	3.16	1.16	3.06	1.27	2.99	1.37	2.95	1.48	2.92	1.58	2.90	1.69	2.90	1.79	2.90
	0.10	0.86	3.64	0.98	3.30	1.09	3.12	1.21	3.01	1.33	2.93	1.45	2.88	1.57	2.83	1.69	2.79	1.80	2.76	1.92	2.74
	0.20	0.87	3.63	1.00	3.29	1.13	3.10	1.27	2.99	1.40	2.91	1.53	2.85	1.66	2.80	1.79	2.76	1.92	2.73	2.06	2.71
	0.30	0.88	3.62	1.03	3.28	1.17	3.09	1.32	2.97	1.46	2.89	1.61	2.83	1.75	2.78	1.90	2.75	2.04	2.72	2.19	2.69
30	0.00	0.81	3.75	0.89	3.46	0.96	3.30	1.03	3.21	1.11	3.16	1.18	3.12	1.25	3.10	1.32	3.09	1.40	3.10	1.47	3.11
	0.10	0.83	3.73	0.92	3.42	1.01	3.25	1.10	3.15	1.19	3.07	1.28	3.01	1.37	2.97	1.46	2.93	1.55	2.90	1.64	2.87
	0.20	0.85	3.72	0.95	3.40	1.06	3.22	1.16	3.11	1.27	3.03	1.38	2.97	1.48	2.92	1.59	2.88	1.69	2.85	1.80	2.82
	0.30	0.86	3.71	0.99	3.38	1.11	3.20	1.23	3.09	1.35	3.00	1.48	2.94	1.60	2.90	1.72	2.86	1.84	2.83	1.97	2.80
40	0.00	0.79	3.85	0.84	3.58	0.89	3.45	0.94	3.37	1.00	3.32	1.05	3.29	1.10	3.28	1.15	3.28	1.20	3.30	1.25	3.33
	0.10	0.81	3.83	0.88	3.54	0.95	3.38	1.02	3.28	1.09	3.21	1.16	3.15	1.23	3.10	1.30	3.07	1.37	3.03	1.44	3.01
	0.20	0.83	3.81	0.92	3.51	1.01	3.34	1.09	3.23	1.18	3.15	1.27	3.09	1.36	3.04	1.45	3.00	1.54	2.97	1.62	2.94
	0.30	0.85	3.79	0.95	3.49	1.06	3.31	1.17	3.20	1.28	3.12	1.38	3.06	1.49	3.01	1.60	2.97	1.70	2.94	1.81	2.91
50	0.00	0.78	3.94	0.81	3.71	0.85	3.59	0.88	3.52	0.92	3.49	0.95	3.47	0.99	3.46	1.02	3.47	1.06	3.50	1.09	3.54
	0.10	0.80	3.91	0.85	3.66	0.91	3.51	0.96	3.41	1.02	3.34	1.07	3.29	1.13	3.24	1.18	3.20	1.24	3.17	1.29	3.14
	0.20	0.82	3.89	0.89	3.62	0.97	3.46	1.04	3.35	1.12	3.27	1.19	3.21	1.27	3.16	1.34	3.12	1.42	3.09	1.50	3.06
	0.30	0.84	3.87	0.93	3.59	1.03	3.42	1.12	3.31	1.22	3.23	1.32	3.17	1.41	3.12	1.51	3.08	1.60	3.05	1.70	3.02
60	0.00	0.76	4.03	0.79	3.83	0.81	3.73	0.83	3.68	0.86	3.65	0.88	3.64	0.90	3.64	0.92	3.66	0.95	3.70	0.97	3.76
	0.10	0.78	4.00	0.83	3.77	0.87	3.64	0.92	3.54	0.96	3.47	1.01	3.42	1.05	3.38	1.10	3.34	1.14	3.30	1.19	3.27
	0.20	0.81	3.97	0.87	3.72	0.94	3.57	1.00	3.47	1.07	3.39	1.14	3.33	1.20	3.28	1.27	3.24	1.33	3.21	1.40	3.18
	0.30	0.83	3.95	0.92	3.69	1.00	3.53	1.09	3.42	1.18	3.34	1.27	3.28	1.35	3.23	1.44	3.19	1.53	3.16	1.62	3.13

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。

B07/250—无机保温砂浆(八)

图集号 10ZJ106  
页 28



无机保温砂浆		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.76	3.92	0.87	3.47	0.99	3.25	1.10	3.11	1.22	3.03	1.33	2.97	1.45	2.94	1.56	2.91	1.68	2.90	1.79	2.90
	0.10	0.77	3.91	0.90	3.45	1.02	3.21	1.15	3.07	1.28	2.97	1.41	2.90	1.54	2.85	1.67	2.80	1.79	2.77	1.92	2.74
	0.20	0.78	3.91	0.92	3.43	1.06	3.19	1.21	3.04	1.35	2.94	1.49	2.87	1.63	2.82	1.77	2.77	1.91	2.74	2.06	2.71
	0.30	0.79	3.90	0.95	3.42	1.10	3.18	1.26	3.03	1.41	2.93	1.57	2.86	1.72	2.80	1.88	2.76	2.03	2.72	2.19	2.69
30	0.00	0.72	4.04	0.81	3.61	0.89	3.40	0.97	3.28	1.06	3.20	1.14	3.15	1.22	3.12	1.30	3.10	1.39	3.10	1.47	3.11
	0.10	0.74	4.02	0.84	3.58	0.94	3.35	1.04	3.21	1.14	3.11	1.24	3.04	1.34	2.99	1.44	2.94	1.54	2.90	1.64	2.87
	0.20	0.76	4.01	0.87	3.55	0.99	3.32	1.10	3.17	1.22	3.07	1.34	3.00	1.45	2.94	1.57	2.89	1.68	2.86	1.80	2.82
	0.30	0.77	4.00	0.91	3.53	1.04	3.30	1.17	3.15	1.30	3.05	1.44	2.97	1.57	2.91	1.70	2.87	1.83	2.83	1.97	2.80
40	0.00	0.70	4.15	0.76	3.75	0.82	3.55	0.88	3.44	0.95	3.37	1.01	3.33	1.07	3.30	1.13	3.30	1.19	3.30	1.25	3.33
	0.10	0.72	4.13	0.80	3.70	0.88	3.48	0.96	3.35	1.04	3.25	1.12	3.18	1.20	3.12	1.28	3.08	1.36	3.04	1.44	3.01
	0.20	0.74	4.11	0.84	3.67	0.94	3.44	1.03	3.30	1.13	3.20	1.23	3.12	1.33	3.06	1.43	3.01	1.53	2.97	1.62	2.94
	0.30	0.76	4.09	0.87	3.65	0.99	3.41	1.11	3.27	1.23	3.16	1.34	3.09	1.46	3.03	1.58	2.98	1.69	2.94	1.81	2.91
50	0.00	0.69	4.25	0.73	3.88	0.78	3.70	0.82	3.60	0.87	3.53	0.91	3.50	0.96	3.48	1.00	3.49	1.05	3.50	1.09	3.54
	0.10	0.71	4.23	0.77	3.83	0.84	3.62	0.90	3.48	0.97	3.39	1.03	3.32	1.10	3.26	1.16	3.21	1.23	3.17	1.29	3.14
	0.20	0.73	4.21	0.81	3.79	0.90	3.57	0.98	3.42	1.07	3.32	1.15	3.24	1.24	3.18	1.32	3.13	1.41	3.09	1.50	3.06
	0.30	0.75	4.19	0.85	3.76	0.96	3.53	1.06	3.38	1.17	3.28	1.28	3.20	1.38	3.14	1.49	3.10	1.59	3.06	1.70	3.02
60	0.00	0.67	4.36	0.71	4.02	0.74	3.85	0.77	3.76	0.81	3.70	0.84	3.67	0.87	3.67	0.90	3.68	0.94	3.71	0.97	3.76
	0.10	0.69	4.33	0.75	3.95	0.80	3.75	0.86	3.62	0.91	3.53	0.97	3.46	1.02	3.40	1.08	3.35	1.13	3.31	1.19	3.27
	0.20	0.72	4.30	0.79	3.91	0.87	3.69	0.94	3.55	1.02	3.44	1.10	3.37	1.17	3.31	1.25	3.25	1.32	3.21	1.40	3.18
	0.30	0.74	4.28	0.84	3.87	0.93	3.64	1.03	3.50	1.13	3.40	1.23	3.32	1.32	3.26	1.42	3.21	1.52	3.17	1.62	3.13

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数[W/(m<sup>2</sup>·K)], $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲],  
 $\delta$ 为保温层厚度[mm], $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例, $Q_2$ 为无  
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。



无机保温砂浆		外墙热桥占整墙面比例 ( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	1.07	3.32	1.15	3.14	1.23	3.04	1.31	2.98	1.39	2.94	1.47	2.91	1.55	2.89	1.63	2.89	1.71	2.89	1.79	2.90
	0.10	1.08	3.31	1.18	3.13	1.27	3.02	1.36	2.94	1.46	2.89	1.55	2.84	1.64	2.81	1.74	2.78	1.83	2.76	1.92	2.74
	0.20	1.10	3.30	1.20	3.11	1.31	3.00	1.42	2.92	1.52	2.86	1.63	2.82	1.74	2.78	1.84	2.75	1.95	2.73	2.06	2.71
	0.30	1.11	3.29	1.23	3.10	1.35	2.98	1.47	2.90	1.59	2.84	1.71	2.80	1.83	2.76	1.95	2.74	2.07	2.71	2.19	2.69
30	0.00	1.04	3.39	1.09	3.26	1.13	3.18	1.18	3.13	1.23	3.10	1.28	3.08	1.33	3.07	1.37	3.07	1.42	3.09	1.47	3.11
	0.10	1.05	3.38	1.12	3.23	1.18	3.13	1.25	3.07	1.31	3.02	1.38	2.98	1.44	2.94	1.51	2.92	1.57	2.89	1.64	2.87
	0.20	1.07	3.37	1.15	3.21	1.23	3.10	1.31	3.03	1.40	2.98	1.48	2.93	1.56	2.90	1.64	2.87	1.72	2.85	1.80	2.82
	0.30	1.09	3.36	1.19	3.19	1.28	3.08	1.38	3.01	1.48	2.95	1.58	2.91	1.67	2.87	1.77	2.85	1.87	2.82	1.97	2.80
40	0.00	1.02	3.47	1.04	3.36	1.07	3.30	1.09	3.27	1.12	3.25	1.15	3.24	1.17	3.25	1.20	3.26	1.22	3.28	1.25	3.33
	0.10	1.03	3.45	1.08	3.33	1.12	3.25	1.17	3.19	1.21	3.14	1.26	3.11	1.30	3.08	1.35	3.05	1.39	3.03	1.44	3.01
	0.20	1.05	3.43	1.12	3.30	1.18	3.21	1.24	3.14	1.31	3.09	1.37	3.05	1.43	3.02	1.50	2.99	1.56	2.96	1.62	2.94
	0.30	1.07	3.42	1.15	3.27	1.24	3.18	1.32	3.11	1.40	3.06	1.48	3.02	1.56	2.98	1.65	2.96	1.73	2.93	1.81	2.91
50	0.00	1.00	3.54	1.01	3.47	1.02	3.43	1.03	3.41	1.04	3.40	1.05	3.41	1.06	3.42	1.07	3.44	1.08	3.48	1.09	3.54
	0.10	1.02	3.51	1.05	3.42	1.08	3.36	1.11	3.31	1.14	3.27	1.17	3.24	1.20	3.21	1.23	3.18	1.26	3.16	1.29	3.14
	0.20	1.04	3.49	1.09	3.38	1.14	3.31	1.19	3.25	1.24	3.20	1.29	3.17	1.34	3.13	1.39	3.10	1.45	3.08	1.50	3.06
	0.30	1.06	3.48	1.13	3.36	1.20	3.27	1.27	3.21	1.34	3.16	1.42	3.12	1.49	3.09	1.56	3.07	1.63	3.04	1.70	3.02
60	0.00	0.99	3.60	0.99	3.57	0.98	3.55	0.98	3.55	0.98	3.55	0.98	3.57	0.98	3.59	0.97	3.63	0.97	3.68	0.97	3.76
	0.10	1.01	3.57	1.03	3.51	1.05	3.46	1.07	3.42	1.09	3.39	1.11	3.37	1.13	3.34	1.15	3.32	1.17	3.30	1.19	3.27
	0.20	1.03	3.55	1.07	3.47	1.11	3.40	1.15	3.35	1.20	3.31	1.24	3.28	1.28	3.25	1.32	3.22	1.36	3.20	1.40	3.18
	0.30	1.05	3.53	1.12	3.43	1.18	3.36	1.24	3.31	1.30	3.27	1.37	3.23	1.43	3.20	1.49	3.18	1.55	3.15	1.62	3.13

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数[W/(m<sup>2</sup>·K)], $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲],  
 $\delta$ 为保温层厚度[mm], $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例, $Q_2$ 为无  
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。  
 2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。



无机保温砂浆		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.93	3.69	1.02	3.36	1.12	3.18	1.21	3.08	1.31	3.00	1.41	2.96	1.50	2.92	1.60	2.90	1.69	2.90	1.79	2.90
	0.10	0.94	3.68	1.05	3.34	1.16	3.15	1.27	3.04	1.38	2.95	1.49	2.89	1.60	2.84	1.70	2.80	1.81	2.77	1.92	2.74
	0.20	0.95	3.67	1.08	3.33	1.20	3.14	1.32	3.01	1.44	2.92	1.57	2.86	1.69	2.81	1.81	2.77	1.93	2.73	2.06	2.71
	0.30	0.97	3.66	1.10	3.32	1.24	3.12	1.37	3.00	1.51	2.91	1.65	2.84	1.78	2.79	1.92	2.75	2.05	2.72	2.19	2.69
30	0.00	0.89	3.78	0.96	3.49	1.02	3.33	1.09	3.23	1.15	3.17	1.21	3.13	1.28	3.10	1.34	3.09	1.41	3.09	1.47	3.11
	0.10	0.91	3.77	0.99	3.46	1.07	3.28	1.15	3.17	1.23	3.09	1.31	3.03	1.39	2.98	1.47	2.94	1.55	2.90	1.64	2.87
	0.20	0.93	3.75	1.02	3.44	1.12	3.25	1.22	3.13	1.32	3.05	1.41	2.98	1.51	2.93	1.61	2.89	1.70	2.85	1.80	2.82
	0.30	0.94	3.74	1.06	3.42	1.17	3.23	1.28	3.11	1.40	3.02	1.51	2.96	1.62	2.91	1.74	2.87	1.85	2.83	1.97	2.80
40	0.00	0.87	3.87	0.91	3.61	0.96	3.47	1.00	3.38	1.04	3.33	1.08	3.30	1.12	3.28	1.17	3.28	1.21	3.29	1.25	3.33
	0.10	0.89	3.85	0.95	3.57	1.01	3.41	1.07	3.30	1.13	3.22	1.19	3.16	1.25	3.11	1.32	3.07	1.38	3.04	1.44	3.01
	0.20	0.91	3.84	0.99	3.54	1.07	3.37	1.15	3.25	1.23	3.17	1.31	3.10	1.39	3.05	1.47	3.01	1.54	2.97	1.62	2.94
	0.30	0.93	3.82	1.03	3.52	1.12	3.34	1.22	3.22	1.32	3.14	1.42	3.07	1.52	3.02	1.61	2.98	1.71	2.94	1.81	2.91
50	0.00	0.86	3.96	0.88	3.73	0.91	3.60	0.93	3.53	0.96	3.49	0.99	3.47	1.01	3.46	1.04	3.47	1.06	3.49	1.09	3.54
	0.10	0.88	3.94	0.92	3.68	0.97	3.53	1.02	3.43	1.06	3.36	1.11	3.30	1.15	3.25	1.20	3.21	1.25	3.17	1.29	3.14
	0.20	0.90	3.92	0.96	3.65	1.03	3.48	1.10	3.37	1.16	3.29	1.23	3.22	1.30	3.17	1.36	3.13	1.43	3.09	1.50	3.06
	0.30	0.92	3.90	1.00	3.62	1.09	3.45	1.18	3.33	1.26	3.25	1.35	3.18	1.44	3.13	1.53	3.09	1.61	3.05	1.70	3.02
60	0.00	0.84	4.04	0.86	3.85	0.87	3.74	0.89	3.68	0.90	3.65	0.91	3.63	0.93	3.64	0.94	3.65	0.96	3.69	0.97	3.76
	0.10	0.87	4.02	0.90	3.79	0.94	3.65	0.97	3.56	1.01	3.49	1.04	3.43	1.08	3.38	1.11	3.34	1.15	3.31	1.19	3.27
	0.20	0.89	3.99	0.94	3.75	1.00	3.60	1.06	3.49	1.12	3.41	1.17	3.34	1.23	3.29	1.29	3.25	1.34	3.21	1.40	3.18
	0.30	0.91	3.97	0.99	3.71	1.07	3.55	1.14	3.44	1.22	3.36	1.30	3.30	1.38	3.24	1.46	3.20	1.54	3.17	1.62	3.13

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



无机保温砂浆		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.82	3.98	0.93	3.52	1.03	3.28	1.14	3.14	1.25	3.05	1.36	2.99	1.47	2.94	1.57	2.91	1.68	2.90	1.79	2.90
	0.10	0.83	3.98	0.95	3.50	1.07	3.25	1.20	3.10	1.32	3.00	1.44	2.92	1.56	2.86	1.68	2.81	1.80	2.77	1.92	2.74
	0.20	0.84	3.97	0.98	3.49	1.11	3.23	1.25	3.08	1.38	2.97	1.52	2.89	1.65	2.83	1.79	2.78	1.92	2.74	2.06	2.71
	0.30	0.86	3.96	1.01	3.48	1.15	3.22	1.30	3.06	1.45	2.95	1.60	2.87	1.75	2.81	1.89	2.76	2.04	2.72	2.19	2.69
30	0.00	0.79	4.09	0.86	3.65	0.94	3.43	1.01	3.30	1.09	3.21	1.17	3.16	1.24	3.12	1.32	3.10	1.39	3.10	1.47	3.11
	0.10	0.80	4.08	0.90	3.63	0.99	3.39	1.08	3.24	1.17	3.13	1.27	3.06	1.36	3.00	1.45	2.95	1.54	2.91	1.64	2.87
	0.20	0.82	4.07	0.93	3.61	1.04	3.36	1.15	3.20	1.26	3.09	1.36	3.01	1.47	2.95	1.58	2.90	1.69	2.86	1.80	2.82
	0.30	0.84	4.05	0.96	3.59	1.09	3.34	1.21	3.18	1.34	3.07	1.46	2.99	1.59	2.93	1.71	2.88	1.84	2.84	1.97	2.80
40	0.00	0.76	4.19	0.82	3.79	0.87	3.58	0.93	3.46	0.98	3.38	1.03	3.33	1.09	3.30	1.14	3.29	1.20	3.30	1.25	3.33
	0.10	0.78	4.18	0.86	3.75	0.93	3.52	1.00	3.37	1.07	3.27	1.15	3.20	1.22	3.13	1.29	3.08	1.36	3.04	1.44	3.01
	0.20	0.80	4.16	0.89	3.72	0.98	3.48	1.08	3.33	1.17	3.22	1.26	3.14	1.35	3.07	1.44	3.02	1.53	2.98	1.62	2.94
	0.30	0.82	4.15	0.93	3.70	1.04	3.45	1.15	3.30	1.26	3.19	1.37	3.11	1.48	3.04	1.59	2.99	1.70	2.95	1.81	2.91
50	0.00	0.75	4.30	0.79	3.92	0.82	3.73	0.86	3.61	0.90	3.54	0.94	3.50	0.98	3.48	1.01	3.48	1.05	3.50	1.09	3.54
	0.10	0.77	4.27	0.83	3.87	0.88	3.65	0.94	3.51	1.00	3.41	1.06	3.33	1.12	3.27	1.18	3.22	1.23	3.18	1.29	3.14
	0.20	0.79	4.25	0.87	3.84	0.95	3.60	1.02	3.45	1.10	3.34	1.18	3.26	1.26	3.20	1.34	3.14	1.42	3.10	1.50	3.06
	0.30	0.81	4.24	0.91	3.81	1.01	3.57	1.11	3.41	1.20	3.30	1.30	3.22	1.40	3.16	1.50	3.10	1.60	3.06	1.70	3.02
60	0.00	0.74	4.39	0.76	4.05	0.79	3.87	0.81	3.77	0.84	3.71	0.87	3.67	0.89	3.66	0.92	3.67	0.94	3.70	0.97	3.76
	0.10	0.76	4.37	0.81	3.99	0.85	3.78	0.90	3.65	0.95	3.55	1.00	3.47	1.04	3.41	1.09	3.36	1.14	3.31	1.19	3.27
	0.20	0.78	4.34	0.85	3.95	0.92	3.73	0.99	3.58	1.06	3.47	1.12	3.38	1.19	3.32	1.26	3.26	1.33	3.22	1.40	3.18
	0.30	0.80	4.32	0.89	3.92	0.98	3.68	1.07	3.53	1.16	3.42	1.25	3.34	1.34	3.27	1.43	3.22	1.52	3.17	1.62	3.13

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度[mm]， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。

B05/200—模塑聚苯板(一)

图集号	102J106
页	33



模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.68	3.51	0.75	3.20	0.83	3.05	0.91	2.95	0.99	2.88	1.06	2.83	1.14	2.78	1.22	2.73	1.29	2.68	1.37	2.61
	0.10	0.69	3.50	0.79	3.18	0.88	3.02	0.98	2.92	1.07	2.85	1.17	2.79	1.26	2.75	1.36	2.71	1.45	2.68	1.55	2.66
	0.20	0.71	3.49	0.82	3.17	0.94	3.00	1.05	2.90	1.16	2.83	1.27	2.78	1.38	2.74	1.50	2.71	1.61	2.68	1.72	2.66
	0.30	0.73	3.48	0.86	3.16	0.99	2.99	1.12	2.89	1.25	2.83	1.38	2.78	1.51	2.74	1.64	2.71	1.77	2.69	1.90	2.67
30	0.00	0.65	3.61	0.69	3.33	0.74	3.18	0.79	3.08	0.84	3.01	0.88	2.95	0.93	2.90	0.98	2.84	1.02	2.77	1.07	2.68
	0.10	0.67	3.60	0.74	3.30	0.80	3.14	0.87	3.04	0.94	2.96	1.01	2.90	1.07	2.86	1.14	2.82	1.21	2.78	1.28	2.75
	0.20	0.69	3.58	0.78	3.28	0.86	3.12	0.95	3.01	1.04	2.94	1.13	2.89	1.22	2.84	1.30	2.81	1.39	2.78	1.48	2.76
	0.30	0.71	3.57	0.82	3.26	0.93	3.10	1.03	3.00	1.14	2.93	1.25	2.88	1.36	2.84	1.47	2.81	1.58	2.78	1.69	2.76
35	0.00	0.64	3.66	0.67	3.39	0.71	3.24	0.75	3.15	0.79	3.08	0.82	3.02	0.86	2.96	0.90	2.89	0.93	2.82	0.97	2.72
	0.10	0.66	3.65	0.72	3.35	0.78	3.20	0.83	3.09	0.89	3.02	0.95	2.96	1.01	2.91	1.07	2.87	1.13	2.83	1.19	2.80
	0.20	0.68	3.63	0.76	3.33	0.84	3.17	0.92	3.07	1.00	2.99	1.08	2.94	1.16	2.90	1.24	2.86	1.32	2.83	1.40	2.81
	0.30	0.70	3.62	0.80	3.31	0.90	3.15	1.01	3.05	1.11	2.98	1.21	2.93	1.31	2.89	1.41	2.86	1.51	2.83	1.62	2.81
40	0.00	0.63	3.71	0.66	3.45	0.68	3.31	0.71	3.22	0.74	3.14	0.77	3.08	0.80	3.02	0.82	2.95	0.85	2.87	0.88	2.76
	0.10	0.65	3.69	0.70	3.41	0.75	3.26	0.80	3.15	0.85	3.07	0.90	3.01	0.95	2.96	1.00	2.92	1.05	2.88	1.10	2.84
	0.20	0.67	3.67	0.75	3.38	0.82	3.22	0.89	3.12	0.96	3.05	1.04	2.99	1.11	2.95	1.18	2.91	1.26	2.88	1.33	2.86
	0.30	0.70	3.66	0.79	3.36	0.89	3.20	0.98	3.10	1.08	3.03	1.17	2.98	1.27	2.94	1.36	2.91	1.46	2.88	1.55	2.86
50	0.00	0.62	3.81	0.63	3.57	0.65	3.44	0.66	3.35	0.68	3.27	0.69	3.21	0.71	3.14	0.72	3.06	0.74	2.96	0.75	2.83
	0.10	0.64	3.79	0.68	3.52	0.72	3.37	0.75	3.27	0.79	3.19	0.83	3.12	0.87	3.07	0.91	3.02	0.95	2.98	0.99	2.94
	0.20	0.66	3.76	0.72	3.49	0.79	3.33	0.85	3.23	0.91	3.15	0.97	3.10	1.04	3.05	1.10	3.01	1.16	2.98	1.22	2.95
	0.30	0.69	3.74	0.77	3.46	0.86	3.31	0.94	3.21	1.03	3.14	1.12	3.08	1.20	3.04	1.29	3.01	1.37	2.98	1.46	2.96

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数[W/( $m^2 \cdot K$ )],  $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲],  
 $\delta$ 为保温层厚度[mm],  $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例,  $Q_2$ 为无  
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。



模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.60	3.74	0.68	3.32	0.77	3.12	0.85	2.99	0.94	2.91	1.03	2.85	1.11	2.79	1.20	2.74	1.28	2.68	1.37	2.61
	0.10	0.61	3.73	0.72	3.30	0.82	3.09	0.92	2.96	1.03	2.88	1.13	2.81	1.23	2.76	1.34	2.72	1.44	2.69	1.55	2.66
	0.20	0.63	3.72	0.75	3.28	0.87	3.07	0.99	2.95	1.12	2.86	1.24	2.80	1.36	2.75	1.48	2.72	1.60	2.69	1.72	2.66
	0.30	0.65	3.71	0.79	3.27	0.93	3.06	1.06	2.94	1.20	2.86	1.34	2.80	1.48	2.75	1.62	2.72	1.76	2.69	1.90	2.67
30	0.00	0.57	3.85	0.62	3.45	0.68	3.25	0.73	3.13	0.79	3.04	0.85	2.97	0.90	2.91	0.96	2.85	1.01	2.78	1.07	2.68
	0.10	0.59	3.83	0.66	3.42	0.74	3.21	0.82	3.08	0.89	2.99	0.97	2.92	1.05	2.87	1.12	2.82	1.20	2.79	1.28	2.75
	0.20	0.61	3.82	0.70	3.40	0.80	3.19	0.90	3.06	1.00	2.97	1.09	2.91	1.19	2.86	1.29	2.82	1.38	2.79	1.48	2.76
	0.30	0.63	3.81	0.75	3.38	0.86	3.17	0.98	3.05	1.10	2.96	1.22	2.90	1.33	2.85	1.45	2.82	1.57	2.79	1.69	2.76
35	0.00	0.56	3.91	0.60	3.51	0.65	3.32	0.69	3.20	0.74	3.11	0.79	3.04	0.83	2.97	0.88	2.90	0.92	2.82	0.97	2.72
	0.10	0.58	3.89	0.65	3.48	0.71	3.27	0.78	3.14	0.85	3.05	0.92	2.98	0.98	2.92	1.05	2.88	1.12	2.83	1.19	2.80
	0.20	0.60	3.87	0.69	3.46	0.78	3.25	0.87	3.12	0.96	3.03	1.04	2.96	1.13	2.91	1.22	2.87	1.31	2.84	1.40	2.81
	0.30	0.62	3.86	0.73	3.44	0.84	3.23	0.95	3.10	1.06	3.02	1.17	2.95	1.28	2.90	1.39	2.87	1.50	2.84	1.62	2.81
40	0.00	0.55	3.96	0.58	3.58	0.62	3.39	0.66	3.27	0.70	3.18	0.73	3.10	0.77	3.03	0.81	2.96	0.84	2.87	0.88	2.76
	0.10	0.57	3.94	0.63	3.54	0.69	3.33	0.75	3.20	0.81	3.11	0.87	3.04	0.93	2.98	0.99	2.93	1.04	2.88	1.10	2.84
	0.20	0.59	3.92	0.67	3.51	0.76	3.30	0.84	3.17	0.92	3.08	1.00	3.01	1.08	2.96	1.16	2.92	1.25	2.88	1.33	2.86
	0.30	0.61	3.91	0.72	3.49	0.82	3.28	0.93	3.16	1.03	3.07	1.14	3.00	1.24	2.96	1.34	2.92	1.45	2.89	1.55	2.86
50	0.00	0.53	4.08	0.56	3.71	0.58	3.52	0.61	3.40	0.63	3.31	0.65	3.23	0.68	3.15	0.70	3.07	0.73	2.97	0.75	2.83
	0.10	0.56	4.05	0.61	3.66	0.65	3.46	0.70	3.32	0.75	3.23	0.80	3.15	0.84	3.08	0.89	3.03	0.94	2.98	0.99	2.94
	0.20	0.58	4.03	0.65	3.63	0.72	3.42	0.80	3.29	0.87	3.19	0.94	3.12	1.01	3.07	1.08	3.02	1.15	2.98	1.22	2.95
	0.30	0.61	4.01	0.70	3.60	0.80	3.39	0.89	3.26	0.99	3.17	1.08	3.11	1.18	3.06	1.27	3.02	1.37	2.98	1.46	2.96

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数[W/(m<sup>2</sup>·K)], $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲],  
 $\delta$ 为保温层厚度[mm], $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例, $Q_2$ 为无  
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。



设计  
 李 文 蔚  
 校 对  
 李 文 蔚  
 图 号  
 102J106

模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.85	3.28	0.91	3.09	0.96	2.98	1.02	2.91	1.08	2.86	1.14	2.82	1.20	2.77	1.25	2.73	1.31	2.68	1.37	2.61
	0.10	0.87	3.27	0.94	3.07	1.02	2.96	1.09	2.88	1.17	2.82	1.24	2.78	1.32	2.74	1.39	2.71	1.47	2.58	1.55	2.66
	0.20	0.88	3.26	0.98	3.06	1.07	2.94	1.16	2.86	1.26	2.81	1.35	2.77	1.44	2.73	1.53	2.71	1.63	2.68	1.72	2.66
	0.30	0.90	3.25	1.01	3.05	1.12	2.93	1.23	2.85	1.34	2.80	1.45	2.76	1.56	2.73	1.67	2.70	1.78	2.68	1.90	2.67
30	0.00	0.82	3.37	0.85	3.21	0.87	3.11	0.90	3.04	0.93	2.99	0.96	2.94	0.99	2.90	1.01	2.84	1.04	2.78	1.07	2.68
	0.10	0.84	3.35	0.89	3.18	0.94	3.07	0.98	2.99	1.03	2.94	1.08	2.89	1.13	2.85	1.18	2.81	1.23	2.78	1.28	2.75
	0.20	0.86	3.34	0.93	3.16	1.00	3.04	1.07	2.97	1.14	2.91	1.20	2.87	1.27	2.83	1.34	2.81	1.41	2.78	1.48	2.76
	0.30	0.88	3.33	0.97	3.14	1.06	3.03	1.15	2.95	1.24	2.90	1.33	2.86	1.42	2.83	1.51	2.80	1.60	2.78	1.69	2.76
35	0.00	0.81	3.41	0.83	3.26	0.84	3.17	0.86	3.11	0.88	3.05	0.90	3.01	0.92	2.96	0.93	2.90	0.95	2.83	0.97	2.72
	0.10	0.83	3.39	0.87	3.23	0.91	3.12	0.95	3.05	0.99	2.99	1.03	2.94	1.07	2.90	1.11	2.86	1.15	2.83	1.19	2.80
	0.20	0.85	3.38	0.91	3.20	0.97	3.10	1.03	3.02	1.10	2.97	1.16	2.92	1.22	2.89	1.28	2.85	1.34	2.83	1.40	2.81
	0.30	0.87	3.36	0.96	3.18	1.04	3.08	1.12	3.00	1.20	2.95	1.29	2.91	1.37	2.88	1.45	2.85	1.53	2.83	1.62	2.81
40	0.00	0.80	3.45	0.81	3.32	0.82	3.23	0.83	3.17	0.84	3.12	0.84	3.07	0.85	3.02	0.86	2.96	0.87	2.87	0.88	2.76
	0.10	0.82	3.43	0.85	3.28	0.88	3.18	0.92	3.11	0.95	3.05	0.98	3.00	1.01	2.95	1.04	2.91	1.07	2.88	1.10	2.84
	0.20	0.84	3.41	0.90	3.25	0.95	3.15	1.01	3.07	1.06	3.02	1.11	2.97	1.17	2.94	1.22	2.90	1.27	2.88	1.33	2.86
	0.30	0.87	3.40	0.94	3.23	1.02	3.12	1.09	3.05	1.17	3.00	1.25	2.96	1.32	2.93	1.40	2.90	1.48	2.88	1.55	2.86
50	0.00	0.79	3.53	0.78	3.42	0.78	3.35	0.77	3.30	0.77	3.25	0.77	3.19	0.76	3.14	0.76	3.07	0.75	2.97	0.75	2.83
	0.10	0.81	3.50	0.83	3.37	0.85	3.28	0.87	3.21	0.89	3.16	0.91	3.10	0.93	3.06	0.95	3.01	0.97	2.98	0.99	2.94
	0.20	0.83	3.48	0.88	3.34	0.92	3.24	0.96	3.17	1.01	3.12	1.05	3.07	1.09	3.04	1.14	3.00	1.18	2.98	1.22	2.95
	0.30	0.86	3.46	0.92	3.31	0.99	3.22	1.06	3.15	1.13	3.10	1.19	3.06	1.26	3.03	1.33	3.00	1.39	2.98	1.46	2.96

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。  
 2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



模型聚苯板		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.73	3.60	0.80	3.27	0.87	3.10	0.94	2.99	1.02	2.91	1.09	2.85	1.16	2.80	1.23	2.74	1.30	2.69	1.37	2.61
	0.10	0.75	3.59	0.84	3.25	0.93	3.07	1.01	2.95	1.10	2.87	1.19	2.81	1.28	2.76	1.37	2.72	1.46	2.69	1.55	2.66
	0.20	0.77	3.58	0.87	3.23	0.98	3.05	1.08	2.94	1.19	2.86	1.30	2.80	1.40	2.75	1.51	2.72	1.61	2.69	1.72	2.66
	0.30	0.78	3.57	0.91	3.22	1.03	3.04	1.15	2.93	1.28	2.85	1.40	2.79	1.52	2.75	1.65	2.72	1.77	2.69	1.90	2.67
30	0.00	0.70	3.70	0.74	3.39	0.78	3.23	0.82	3.12	0.87	3.05	0.91	2.98	0.95	2.92	0.99	2.86	1.03	2.78	1.07	2.68
	0.10	0.72	3.68	0.78	3.36	0.84	3.19	0.91	3.07	0.97	2.99	1.03	2.93	1.09	2.87	1.15	2.83	1.21	2.79	1.28	2.75
	0.20	0.74	3.67	0.82	3.34	0.91	3.16	0.99	3.05	1.07	2.97	1.15	2.91	1.23	2.86	1.32	2.82	1.40	2.79	1.48	2.76
	0.30	0.76	3.66	0.87	3.33	0.97	3.15	1.07	3.03	1.17	2.96	1.28	2.90	1.38	2.85	1.48	2.82	1.58	2.79	1.69	2.76
35	0.00	0.69	3.75	0.72	3.46	0.75	3.30	0.78	3.19	0.82	3.11	0.85	3.05	0.88	2.98	0.91	2.91	0.94	2.83	0.97	2.72
	0.10	0.71	3.73	0.77	3.42	0.82	3.25	0.87	3.13	0.92	3.05	0.98	2.98	1.03	2.93	1.08	2.88	1.13	2.84	1.19	2.80
	0.20	0.73	3.72	0.81	3.40	0.88	3.22	0.96	3.10	1.03	3.02	1.10	2.96	1.18	2.91	1.25	2.87	1.33	2.84	1.40	2.81
	0.30	0.76	3.70	0.85	3.38	0.95	3.20	1.04	3.09	1.14	3.01	1.23	2.95	1.33	2.90	1.42	2.87	1.52	2.84	1.62	2.81
40	0.00	0.68	3.80	0.70	3.52	0.73	3.36	0.75	3.26	0.77	3.18	0.79	3.11	0.81	3.04	0.84	2.97	0.86	2.88	0.88	2.76
	0.10	0.70	3.78	0.75	3.48	0.79	3.31	0.84	3.19	0.88	3.11	0.93	3.04	0.97	2.98	1.02	2.93	1.06	2.88	1.10	2.84
	0.20	0.73	3.76	0.79	3.45	0.86	3.28	0.93	3.16	0.99	3.08	1.06	3.01	1.13	2.96	1.19	2.92	1.26	2.89	1.33	2.86
	0.30	0.75	3.75	0.84	3.43	0.93	3.25	1.02	3.14	1.11	3.06	1.20	3.00	1.28	2.95	1.37	2.92	1.46	2.89	1.55	2.86
50	0.00	0.67	3.90	0.68	3.64	0.69	3.49	0.70	3.39	0.71	3.31	0.71	3.24	0.72	3.17	0.73	3.08	0.74	2.98	0.75	2.83
	0.10	0.69	3.87	0.73	3.59	0.76	3.43	0.79	3.31	0.82	3.22	0.86	3.15	0.89	3.09	0.92	3.03	0.95	2.98	0.99	2.94
	0.20	0.72	3.85	0.77	3.55	0.83	3.38	0.89	3.27	0.94	3.18	1.00	3.12	1.05	3.07	1.11	3.02	1.17	2.98	1.22	2.95
	0.30	0.74	3.83	0.82	3.53	0.90	3.36	0.98	3.25	1.06	3.16	1.14	3.10	1.22	3.05	1.30	3.02	1.38	2.98	1.46	2.96

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数[W/(m<sup>2</sup>·K)]， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度[mm]， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



模型聚苯板		外墙热桥占整墙面比例 ( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.64	3.85	0.72	3.39	0.80	3.17	0.88	3.04	0.97	2.94	1.05	2.87	1.13	2.81	1.21	2.75	1.29	2.69	1.37	2.61
	0.10	0.66	3.84	0.76	3.37	0.86	3.14	0.95	3.00	1.05	2.91	1.15	2.83	1.25	2.78	1.35	2.73	1.45	2.69	1.55	2.66
	0.20	0.68	3.83	0.79	3.36	0.91	3.13	1.02	2.99	1.14	2.89	1.26	2.82	1.37	2.77	1.49	2.73	1.60	2.69	1.72	2.66
	0.30	0.69	3.82	0.83	3.35	0.96	3.12	1.09	2.98	1.23	2.88	1.36	2.82	1.49	2.76	1.63	2.72	1.76	2.69	1.90	2.67
30	0.00	0.61	3.96	0.66	3.53	0.71	3.31	0.76	3.18	0.82	3.08	0.87	3.00	0.92	2.94	0.97	2.87	1.02	2.79	1.07	2.68
	0.10	0.63	3.95	0.70	3.50	0.77	3.27	0.85	3.13	0.92	3.03	0.99	2.95	1.06	2.89	1.13	2.84	1.20	2.79	1.28	2.75
	0.20	0.65	3.93	0.74	3.48	0.84	3.25	0.93	3.10	1.02	3.00	1.11	2.93	1.20	2.87	1.30	2.83	1.39	2.79	1.48	2.76
	0.30	0.67	3.92	0.79	3.46	0.90	3.23	1.01	3.09	1.12	2.99	1.24	2.92	1.35	2.87	1.46	2.83	1.57	2.79	1.69	2.76
35	0.00	0.60	4.02	0.64	3.59	0.68	3.38	0.72	3.25	0.77	3.15	0.81	3.07	0.85	3.00	0.89	2.92	0.93	2.84	0.97	2.72
	0.10	0.62	4.00	0.69	3.56	0.75	3.33	0.81	3.19	0.87	3.09	0.94	3.01	1.00	2.94	1.06	2.89	1.12	2.84	1.19	2.80
	0.20	0.64	3.98	0.73	3.54	0.81	3.30	0.90	3.16	0.98	3.06	1.06	2.99	1.15	2.93	1.23	2.88	1.32	2.84	1.40	2.81
	0.30	0.67	3.97	0.77	3.52	0.88	3.29	0.98	3.14	1.09	3.05	1.19	2.97	1.30	2.92	1.40	2.88	1.51	2.84	1.62	2.81
40	0.00	0.59	4.07	0.62	3.66	0.66	3.45	0.69	3.32	0.72	3.22	0.75	3.14	0.78	3.06	0.82	2.98	0.85	2.89	0.88	2.76
	0.10	0.61	4.05	0.67	3.62	0.72	3.40	0.78	3.25	0.83	3.15	0.89	3.06	0.94	3.00	1.00	2.94	1.05	2.89	1.10	2.84
	0.20	0.64	4.03	0.71	3.59	0.79	3.36	0.87	3.22	0.94	3.12	1.02	3.04	1.10	2.98	1.17	2.93	1.25	2.89	1.33	2.86
	0.30	0.66	4.02	0.76	3.57	0.86	3.34	0.96	3.20	1.05	3.10	1.16	3.03	1.25	2.97	1.35	2.93	1.45	2.89	1.55	2.86
50	0.00	0.58	4.18	0.60	3.79	0.62	3.59	0.64	3.46	0.66	3.36	0.67	3.27	0.69	3.19	0.71	3.09	0.73	2.98	0.75	2.83
	0.10	0.60	4.16	0.65	3.74	0.69	3.52	0.73	3.37	0.77	3.26	0.82	3.18	0.86	3.11	0.90	3.04	0.94	2.99	0.99	2.94
	0.20	0.63	4.13	0.69	3.71	0.76	3.48	0.83	3.33	0.89	3.23	0.96	3.15	1.02	3.08	1.09	3.03	1.16	2.99	1.22	2.95
	0.30	0.65	4.12	0.74	3.68	0.83	3.45	0.92	3.31	1.01	3.21	1.10	3.13	1.19	3.07	1.28	3.03	1.37	2.99	1.46	2.96

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数[W/(m<sup>2</sup>·K)], $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲],  
 $\delta$ 为保温层厚度[mm], $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例, $Q_2$ 为无  
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。  
 2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。



模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.95	3.30	0.99	3.11	1.04	3.00	1.09	2.93	1.14	2.87	1.18	2.83	1.23	2.78	1.28	2.74	1.32	2.69	1.37	2.61
	0.10	0.96	3.29	1.03	3.09	1.09	2.98	1.16	2.90	1.22	2.84	1.29	2.79	1.35	2.75	1.42	2.72	1.48	2.69	1.55	2.66
	0.20	0.98	3.28	1.06	3.08	1.15	2.96	1.23	2.88	1.31	2.82	1.39	2.78	1.47	2.74	1.56	2.71	1.64	2.68	1.72	2.66
	0.30	1.00	3.27	1.10	3.07	1.20	2.95	1.30	2.87	1.40	2.81	1.50	2.77	1.60	2.74	1.70	2.71	1.80	2.68	1.90	2.67
30	0.00	0.92	3.38	0.93	3.22	0.95	3.12	0.97	3.05	0.99	3.00	1.00	2.95	1.02	2.91	1.04	2.85	1.05	2.79	1.07	2.68
	0.10	0.94	3.36	0.98	3.19	1.01	3.09	1.05	3.01	1.09	2.95	1.13	2.90	1.16	2.86	1.20	2.82	1.24	2.78	1.28	2.75
	0.20	0.96	3.35	1.02	3.17	1.07	3.06	1.13	2.99	1.19	2.93	1.25	2.88	1.31	2.84	1.36	2.81	1.42	2.78	1.48	2.76
	0.30	0.98	3.34	1.06	3.16	1.14	3.05	1.21	2.97	1.29	2.91	1.37	2.87	1.45	2.84	1.53	2.81	1.61	2.78	1.69	2.76
35	0.00	0.91	3.41	0.91	3.27	0.92	3.18	0.93	3.12	0.94	3.06	0.94	3.02	0.95	2.97	0.96	2.91	0.96	2.84	0.97	2.72
	0.10	0.93	3.40	0.96	3.24	0.99	3.14	1.01	3.06	1.04	3.00	1.07	2.95	1.10	2.91	1.13	2.87	1.16	2.83	1.19	2.80
	0.20	0.95	3.38	1.00	3.22	1.05	3.11	1.10	3.04	1.15	2.98	1.20	2.93	1.25	2.89	1.30	2.86	1.35	2.83	1.40	2.81
	0.30	0.97	3.37	1.04	3.20	1.11	3.09	1.19	3.02	1.26	2.96	1.33	2.92	1.40	2.88	1.47	2.86	1.54	2.83	1.62	2.81
40	0.00	0.90	3.45	0.90	3.32	0.89	3.24	0.89	3.18	0.89	3.13	0.89	3.08	0.89	3.03	0.88	2.97	0.88	2.88	0.88	2.76
	0.10	0.92	3.43	0.94	3.29	0.96	3.19	0.98	3.12	1.00	3.06	1.02	3.01	1.04	2.96	1.06	2.92	1.08	2.88	1.10	2.84
	0.20	0.94	3.42	0.99	3.26	1.03	3.16	1.07	3.09	1.11	3.03	1.16	2.98	1.20	2.94	1.24	2.91	1.29	2.88	1.33	2.86
	0.30	0.97	3.40	1.03	3.24	1.10	3.14	1.16	3.07	1.23	3.01	1.29	2.97	1.36	2.93	1.42	2.91	1.49	2.88	1.55	2.86
50	0.00	0.89	3.52	0.87	3.42	0.86	3.36	0.84	3.30	0.83	3.25	0.81	3.20	0.80	3.15	0.78	3.08	0.77	2.98	0.75	2.83
	0.10	0.91	3.50	0.92	3.38	0.93	3.29	0.93	3.23	0.94	3.17	0.95	3.12	0.96	3.07	0.97	3.02	0.98	2.98	0.99	2.94
	0.20	0.93	3.48	0.96	3.35	1.00	3.26	1.03	3.19	1.06	3.13	1.09	3.08	1.13	3.04	1.16	3.01	1.19	2.98	1.22	2.95
	0.30	0.96	3.46	1.01	3.32	1.07	3.23	1.12	3.16	1.18	3.11	1.24	3.07	1.29	3.03	1.35	3.00	1.40	2.98	1.46	2.96

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。  
 2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



说明：1、表中 $K_e$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.71	3.92	0.79	3.45	0.86	3.21	0.93	3.07	1.01	2.97	1.08	2.89	1.15	2.82	1.22	2.76	1.30	2.70	1.37	2.61
	0.10	0.73	3.91	0.82	3.43	0.91	3.19	1.00	3.04	1.09	2.93	1.18	2.85	1.27	2.79	1.36	2.74	1.45	2.70	1.55	2.66
	0.20	0.75	3.90	0.86	3.42	0.96	3.17	1.07	3.02	1.18	2.92	1.29	2.84	1.40	2.78	1.50	2.73	1.61	2.70	1.72	2.66
	0.30	0.77	3.89	0.89	3.41	1.02	3.16	1.14	3.01	1.27	2.91	1.39	2.83	1.52	2.78	1.64	2.73	1.77	2.70	1.90	2.67
30	0.00	0.68	4.02	0.73	3.58	0.77	3.35	0.81	3.21	0.86	3.11	0.90	3.02	0.94	2.95	0.98	2.88	1.03	2.80	1.07	2.68
	0.10	0.70	4.01	0.77	3.55	0.83	3.31	0.89	3.16	0.96	3.05	1.02	2.97	1.08	2.90	1.15	2.85	1.21	2.80	1.28	2.75
	0.20	0.72	4.00	0.81	3.54	0.89	3.29	0.98	3.14	1.06	3.03	1.14	2.95	1.23	2.89	1.31	2.84	1.40	2.80	1.48	2.76
	0.30	0.74	3.99	0.85	3.52	0.95	3.28	1.05	3.12	1.16	3.02	1.27	2.94	1.37	2.88	1.48	2.83	1.58	2.79	1.69	2.76
35	0.00	0.67	4.08	0.71	3.64	0.74	3.42	0.77	3.28	0.81	3.17	0.84	3.09	0.87	3.02	0.90	2.94	0.94	2.85	0.97	2.72
	0.10	0.69	4.06	0.75	3.61	0.80	3.38	0.85	3.22	0.91	3.11	0.97	3.03	1.02	2.96	1.08	2.90	1.13	2.85	1.19	2.80
	0.20	0.72	4.05	0.79	3.59	0.87	3.35	0.94	3.20	1.02	3.09	1.10	3.01	1.17	2.94	1.25	2.89	1.32	2.84	1.40	2.81
	0.30	0.74	4.04	0.84	3.58	0.93	3.33	1.03	3.18	1.13	3.07	1.23	2.99	1.32	2.93	1.42	2.88	1.52	2.84	1.62	2.81
40	0.00	0.66	4.13	0.69	3.71	0.71	3.49	0.74	3.35	0.76	3.24	0.78	3.16	0.81	3.08	0.83	3.00	0.86	2.90	0.88	2.76
	0.10	0.69	4.11	0.73	3.67	0.78	3.44	0.83	3.29	0.87	3.17	0.92	3.09	0.96	3.01	1.01	2.95	1.06	2.89	1.10	2.84
	0.20	0.71	4.10	0.78	3.65	0.85	3.41	0.92	3.25	0.98	3.14	1.05	3.06	1.12	2.99	1.19	2.94	1.26	2.89	1.33	2.86
	0.30	0.73	4.08	0.82	3.63	0.91	3.39	1.00	3.23	1.10	3.13	1.19	3.05	1.28	2.98	1.37	2.93	1.46	2.89	1.55	2.86
50	0.00	0.65	4.23	0.66	3.84	0.67	3.62	0.68	3.48	0.70	3.38	0.71	3.29	0.72	3.21	0.73	3.11	0.74	3.00	0.75	2.83
	0.10	0.67	4.21	0.71	3.79	0.74	3.56	0.78	3.41	0.81	3.29	0.85	3.20	0.88	3.12	0.92	3.06	0.95	2.99	0.99	2.94
	0.20	0.70	4.19	0.76	3.76	0.82	3.52	0.87	3.37	0.93	3.26	0.99	3.17	1.05	3.10	1.11	3.04	1.17	2.99	1.22	2.95
	0.30	0.72	4.17	0.80	3.74	0.89	3.50	0.97	3.34	1.05	3.23	1.13	3.15	1.21	3.09	1.30	3.04	1.38	2.99	1.46	2.96

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数[W/( $m^2 \cdot K$ )],  $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲],  
 $\delta$ 为保温层厚度[mm],  $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例,  $Q_2$ 为无  
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。



模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例 (Q <sub>1</sub> )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
δ	Q <sub>2</sub>	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D
20	0.00	1.03	3.31	1.07	3.13	1.10	3.02	1.14	2.94	1.18	2.88	1.22	2.84	1.26	2.79	1.29	2.75	1.33	2.69	1.37	2.61
	0.10	1.05	3.30	1.10	3.11	1.16	2.99	1.21	2.91	1.27	2.85	1.32	2.80	1.38	2.76	1.43	2.72	1.49	2.69	1.55	2.66
	0.20	1.06	3.30	1.14	3.10	1.21	2.98	1.28	2.90	1.36	2.84	1.43	2.79	1.50	2.75	1.57	2.71	1.65	2.69	1.72	2.66
	0.30	1.08	3.29	1.17	3.09	1.26	2.97	1.35	2.89	1.44	2.83	1.53	2.78	1.62	2.74	1.71	2.71	1.80	2.69	1.90	2.67
30	0.00	1.00	3.38	1.01	3.23	1.01	3.13	1.02	3.07	1.03	3.01	1.04	2.96	1.05	2.92	1.05	2.86	1.06	2.79	1.07	2.68
	0.10	1.02	3.37	1.05	3.21	1.08	3.10	1.10	3.02	1.13	2.96	1.16	2.91	1.19	2.87	1.22	2.82	1.25	2.79	1.28	2.75
	0.20	1.04	3.36	1.09	3.19	1.14	3.08	1.19	3.00	1.24	2.94	1.28	2.89	1.33	2.85	1.38	2.82	1.43	2.79	1.48	2.76
	0.30	1.06	3.35	1.13	3.18	1.20	3.06	1.27	2.99	1.34	2.93	1.41	2.88	1.48	2.84	1.55	2.81	1.62	2.78	1.69	2.76
35	0.00	0.99	3.42	0.99	3.28	0.98	3.19	0.98	3.13	0.98	3.07	0.98	3.03	0.98	2.98	0.97	2.92	0.97	2.84	0.97	2.72
	0.10	1.01	3.40	1.03	3.25	1.05	3.15	1.07	3.08	1.09	3.02	1.11	2.97	1.13	2.92	1.15	2.88	1.17	2.84	1.19	2.80
	0.20	1.03	3.39	1.07	3.23	1.11	3.13	1.15	3.05	1.20	2.99	1.24	2.94	1.28	2.90	1.32	2.87	1.36	2.83	1.40	2.81
	0.30	1.05	3.38	1.12	3.22	1.18	3.11	1.24	3.03	1.30	2.97	1.37	2.93	1.43	2.89	1.49	2.86	1.55	2.83	1.62	2.81
40	0.00	0.98	3.45	0.97	3.33	0.96	3.25	0.95	3.19	0.94	3.14	0.92	3.09	0.91	3.04	0.90	2.98	0.89	2.89	0.88	2.76
	0.10	1.00	3.44	1.01	3.30	1.02	3.20	1.04	3.13	1.05	3.07	1.06	3.02	1.07	2.97	1.08	2.93	1.09	2.89	1.10	2.84
	0.20	1.02	3.42	1.06	3.28	1.09	3.18	1.13	3.10	1.16	3.04	1.19	2.99	1.23	2.95	1.26	2.92	1.29	2.88	1.33	2.86
	0.30	1.05	3.41	1.10	3.26	1.16	3.16	1.21	3.08	1.27	3.02	1.33	2.98	1.38	2.94	1.44	2.91	1.50	2.88	1.55	2.86
50	0.00	0.97	3.52	0.94	3.42	0.92	3.36	0.89	3.31	0.87	3.26	0.85	3.21	0.82	3.16	0.80	3.09	0.77	2.99	0.75	2.83
	0.10	0.99	3.50	0.99	3.39	0.99	3.30	0.99	3.24	0.99	3.18	0.99	3.13	0.99	3.08	0.99	3.03	0.99	2.98	0.99	2.94
	0.20	1.01	3.48	1.04	3.36	1.06	3.27	1.08	3.20	1.11	3.14	1.13	3.09	1.15	3.05	1.18	3.01	1.20	2.98	1.22	2.95
	0.30	1.04	3.47	1.08	3.33	1.13	3.24	1.18	3.17	1.23	3.12	1.27	3.08	1.32	3.04	1.37	3.01	1.41	2.98	1.46	2.96

说明：1、表中K<sub>m</sub>为外墙平均传热系数[W/(m<sup>2</sup>·K)], D为外墙热惰性指标[无量纲],  
 δ为保温层厚度[mm], Q<sub>1</sub>为热桥部分与全墙外立面面积比例, Q<sub>2</sub>为无  
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。



模塑聚苯板		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.88	3.68	0.94	3.34	0.99	3.16	1.05	3.04	1.10	2.95	1.15	2.88	1.21	2.82	1.26	2.76	1.32	2.70	1.37	2.61
	0.10	0.90	3.67	0.97	3.33	1.04	3.13	1.12	3.01	1.19	2.92	1.26	2.84	1.33	2.79	1.40	2.74	1.47	2.70	1.55	2.66
	0.20	0.92	3.66	1.01	3.32	1.10	3.12	1.19	2.99	1.28	2.90	1.36	2.83	1.45	2.78	1.54	2.73	1.63	2.69	1.72	2.66
	0.30	0.94	3.66	1.04	3.31	1.15	3.11	1.26	2.98	1.36	2.89	1.47	2.82	1.58	2.77	1.68	2.73	1.79	2.69	1.90	2.67
30	0.00	0.85	3.77	0.88	3.46	0.90	3.28	0.93	3.17	0.95	3.08	0.97	3.01	1.00	2.95	1.02	2.88	1.05	2.80	1.07	2.68
	0.10	0.87	3.76	0.92	3.44	0.96	3.25	1.01	3.13	1.05	3.03	1.10	2.96	1.14	2.90	1.19	2.84	1.23	2.80	1.28	2.75
	0.20	0.90	3.75	0.96	3.42	1.03	3.23	1.09	3.10	1.16	3.01	1.22	2.94	1.29	2.88	1.35	2.83	1.42	2.79	1.48	2.76
	0.30	0.92	3.74	1.00	3.41	1.09	3.21	1.17	3.09	1.26	3.00	1.34	2.93	1.43	2.87	1.51	2.83	1.60	2.79	1.69	2.76
35	0.00	0.84	3.81	0.86	3.52	0.87	3.35	0.89	3.23	0.90	3.15	0.91	3.08	0.93	3.01	0.94	2.94	0.96	2.85	0.97	2.72
	0.10	0.87	3.80	0.90	3.49	0.94	3.31	0.97	3.18	1.01	3.09	1.04	3.02	1.08	2.95	1.11	2.90	1.15	2.84	1.19	2.80
	0.20	0.89	3.79	0.94	3.47	1.00	3.28	1.06	3.16	1.12	3.06	1.17	2.99	1.23	2.93	1.29	2.88	1.34	2.84	1.40	2.81
	0.30	0.91	3.77	0.99	3.45	1.07	3.27	1.14	3.14	1.22	3.05	1.30	2.98	1.38	2.92	1.46	2.88	1.54	2.84	1.62	2.81
40	0.00	0.84	3.85	0.84	3.57	0.85	3.41	0.85	3.30	0.86	3.21	0.86	3.14	0.87	3.07	0.87	3.00	0.88	2.90	0.88	2.76
	0.10	0.86	3.84	0.88	3.54	0.91	3.37	0.94	3.24	0.97	3.15	0.99	3.07	1.02	3.01	1.05	2.95	1.08	2.89	1.10	2.84
	0.20	0.88	3.82	0.93	3.52	0.98	3.34	1.03	3.21	1.08	3.12	1.13	3.05	1.18	2.99	1.23	2.94	1.28	2.89	1.33	2.86
	0.30	0.90	3.81	0.97	3.50	1.05	3.32	1.12	3.19	1.19	3.10	1.26	3.03	1.34	2.98	1.41	2.93	1.48	2.89	1.55	2.86
50	0.00	0.82	3.94	0.81	3.69	0.81	3.54	0.80	3.43	0.79	3.35	0.78	3.27	0.77	3.20	0.77	3.12	0.76	3.00	0.75	2.83
	0.10	0.85	3.92	0.86	3.65	0.88	3.48	0.89	3.36	0.91	3.27	0.92	3.19	0.94	3.12	0.96	3.05	0.97	2.99	0.99	2.94
	0.20	0.87	3.90	0.91	3.62	0.95	3.44	0.99	3.32	1.03	3.23	1.07	3.15	1.11	3.09	1.15	3.04	1.18	2.99	1.22	2.95
	0.30	0.89	3.89	0.96	3.60	1.02	3.42	1.08	3.30	1.15	3.20	1.21	3.13	1.27	3.08	1.33	3.03	1.40	2.99	1.46	2.96
说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数[W/( $m^2 \cdot K$ )], $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲], $\delta$ 为保温层厚度[mm], $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例, $Q_2$ 为无 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。 2、直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。																					
B08/250—模塑聚苯板(十一)																		图集号	102J106		
																		页	43		



模型聚苯板		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.78	3.98	0.84	3.50	0.91	3.26	0.97	3.10	1.04	2.99	1.11	2.91	1.17	2.84	1.24	2.77	1.30	2.71	1.37	2.61
	0.10	0.79	3.97	0.88	3.49	0.96	3.23	1.04	3.07	1.13	2.96	1.21	2.87	1.29	2.81	1.38	2.75	1.46	2.70	1.55	2.66
	0.20	0.81	3.96	0.91	3.48	1.01	3.22	1.11	3.06	1.22	2.94	1.32	2.86	1.42	2.80	1.52	2.74	1.62	2.70	1.72	2.66
	0.30	0.83	3.96	0.95	3.47	1.07	3.21	1.18	3.05	1.30	2.93	1.42	2.85	1.54	2.79	1.66	2.74	1.78	2.70	1.90	2.67
30	0.00	0.75	4.08	0.78	3.63	0.82	3.39	0.85	3.24	0.89	3.13	0.93	3.04	0.96	2.97	1.00	2.89	1.03	2.81	1.07	2.68
	0.10	0.77	4.07	0.82	3.61	0.88	3.36	0.94	3.20	0.99	3.08	1.05	2.99	1.11	2.92	1.16	2.86	1.22	2.80	1.28	2.75
	0.20	0.79	4.06	0.86	3.59	0.94	3.34	1.02	3.17	1.10	3.06	1.17	2.97	1.25	2.90	1.33	2.85	1.40	2.80	1.48	2.76
	0.30	0.81	4.05	0.91	3.58	1.00	3.32	1.10	3.16	1.20	3.04	1.30	2.96	1.39	2.89	1.49	2.84	1.59	2.80	1.69	2.76
35	0.00	0.74	4.13	0.76	3.69	0.79	3.46	0.81	3.31	0.84	3.20	0.87	3.11	0.89	3.03	0.92	2.95	0.94	2.86	0.97	2.72
	0.10	0.76	4.12	0.81	3.67	0.85	3.42	0.90	3.26	0.95	3.14	1.00	3.05	1.04	2.97	1.09	2.91	1.14	2.85	1.19	2.80
	0.20	0.78	4.10	0.85	3.64	0.92	3.39	0.99	3.23	1.06	3.11	1.12	3.03	1.19	2.95	1.26	2.90	1.33	2.85	1.40	2.81
	0.30	0.80	4.09	0.89	3.63	0.98	3.38	1.07	3.21	1.16	3.10	1.25	3.01	1.34	2.95	1.43	2.89	1.52	2.85	1.62	2.81
40	0.00	0.73	4.18	0.74	3.75	0.76	3.52	0.78	3.37	0.80	3.27	0.81	3.18	0.83	3.10	0.85	3.01	0.86	2.91	0.88	2.76
	0.10	0.75	4.16	0.79	3.72	0.83	3.48	0.87	3.32	0.91	3.20	0.95	3.11	0.99	3.03	1.03	2.96	1.06	2.90	1.10	2.84
	0.20	0.77	4.15	0.83	3.70	0.90	3.45	0.96	3.29	1.02	3.17	1.08	3.08	1.14	3.01	1.20	2.95	1.27	2.90	1.33	2.86
	0.30	0.79	4.14	0.88	3.68	0.96	3.43	1.05	3.27	1.13	3.15	1.22	3.07	1.30	3.00	1.38	2.94	1.47	2.90	1.55	2.86
50	0.00	0.71	4.28	0.72	3.88	0.72	3.66	0.73	3.51	0.73	3.40	0.73	3.31	0.74	3.22	0.74	3.13	0.75	3.01	0.75	2.83
	0.10	0.74	4.26	0.77	3.84	0.79	3.60	0.82	3.44	0.85	3.32	0.88	3.22	0.90	3.14	0.93	3.07	0.96	3.00	0.99	2.94
	0.20	0.76	4.24	0.81	3.81	0.86	3.56	0.92	3.40	0.97	3.28	1.02	3.19	1.07	3.11	1.12	3.05	1.17	3.00	1.22	2.95
	0.30	0.79	4.22	0.86	3.79	0.94	3.54	1.01	3.38	1.09	3.26	1.16	3.17	1.24	3.10	1.31	3.04	1.39	3.00	1.46	2.96

说明：1、表中 $K_0$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。



硬泡聚氨酯		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.77	3.22	0.82	3.05	0.87	2.95	0.92	2.89	0.97	2.85	1.01	2.81	1.06	2.78	1.11	2.75	1.16	2.71	1.21	2.65
	0.10	0.79	3.21	0.86	3.03	0.92	2.92	0.99	2.86	1.06	2.81	1.13	2.77	1.20	2.74	1.26	2.71	1.33	2.69	1.40	2.67
	0.20	0.81	3.20	0.89	3.01	0.98	2.91	1.07	2.84	1.16	2.79	1.24	2.76	1.33	2.73	1.42	2.70	1.50	2.68	1.59	2.67
	0.30	0.83	3.19	0.93	3.00	1.04	2.90	1.15	2.83	1.25	2.78	1.36	2.75	1.46	2.72	1.57	2.70	1.68	2.68	1.78	2.67
30	0.00	0.74	3.31	0.76	3.16	0.78	3.08	0.80	3.03	0.83	2.98	0.85	2.95	0.87	2.91	0.89	2.87	0.91	2.82	0.93	2.74
	0.10	0.76	3.29	0.81	3.13	0.85	3.04	0.89	2.97	0.93	2.92	0.98	2.88	1.02	2.85	1.06	2.81	1.11	2.79	1.15	2.76
	0.20	0.78	3.28	0.85	3.11	0.91	3.01	0.98	2.95	1.04	2.90	1.11	2.86	1.17	2.83	1.24	2.80	1.30	2.78	1.37	2.77
	0.30	0.81	3.27	0.89	3.09	0.98	3.00	1.07	2.93	1.15	2.88	1.24	2.85	1.33	2.82	1.41	2.80	1.50	2.78	1.59	2.77
35	0.00	0.73	3.35	0.74	3.22	0.75	3.14	0.76	3.09	0.78	3.05	0.79	3.01	0.80	2.97	0.81	2.93	0.82	2.87	0.83	2.79
	0.10	0.75	3.33	0.79	3.18	0.82	3.09	0.86	3.03	0.89	2.98	0.92	2.93	0.96	2.90	0.99	2.87	1.03	2.84	1.06	2.81
	0.20	0.78	3.32	0.83	3.16	0.89	3.06	0.95	3.00	1.00	2.95	1.06	2.91	1.12	2.88	1.17	2.85	1.23	2.83	1.29	2.81
	0.30	0.80	3.30	0.88	3.14	0.96	3.04	1.04	2.98	1.12	2.93	1.20	2.90	1.28	2.87	1.36	2.85	1.44	2.83	1.52	2.82
40	0.00	0.72	3.40	0.73	3.28	0.73	3.21	0.73	3.16	0.74	3.12	0.74	3.08	0.74	3.04	0.74	2.99	0.75	2.93	0.75	2.83
	0.10	0.75	3.37	0.77	3.23	0.80	3.15	0.83	3.08	0.85	3.03	0.88	2.99	0.91	2.95	0.93	2.92	0.96	2.89	0.99	2.86
	0.20	0.77	3.35	0.82	3.20	0.87	3.11	0.92	3.05	0.97	3.00	1.02	2.96	1.07	2.93	1.12	2.91	1.17	2.88	1.22	2.86
	0.30	0.79	3.34	0.87	3.18	0.94	3.09	1.02	3.03	1.09	2.98	1.16	2.95	1.24	2.92	1.31	2.90	1.39	2.88	1.46	2.87
50	0.00	0.71	3.48	0.70	3.39	0.69	3.33	0.68	3.29	0.68	3.25	0.67	3.21	0.66	3.17	0.65	3.11	0.64	3.04	0.63	2.93
	0.10	0.74	3.45	0.75	3.33	0.77	3.25	0.78	3.19	0.80	3.14	0.82	3.10	0.83	3.06	0.85	3.02	0.86	2.99	0.88	2.96
	0.20	0.76	3.42	0.80	3.30	0.84	3.21	0.88	3.15	0.92	3.10	0.96	3.06	1.01	3.03	1.05	3.01	1.09	2.98	1.13	2.96
	0.30	0.79	3.40	0.85	3.27	0.92	3.18	0.98	3.13	1.05	3.08	1.11	3.05	1.18	3.02	1.25	3.00	1.31	2.98	1.38	2.96

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数[W/(m<sup>2</sup>·K)], $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲],  
 $\delta$ 为保温层厚度[mm], $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例, $Q_2$ 为无  
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。



硬泡聚氨酯		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.66	3.51	0.72	3.21	0.78	3.05	0.84	2.96	0.91	2.89	0.97	2.84	1.03	2.80	1.09	2.76	1.15	2.71	1.21	2.65
	0.10	0.68	3.50	0.76	3.19	0.84	3.02	0.92	2.92	1.00	2.85	1.08	2.80	1.16	2.76	1.24	2.72	1.32	2.69	1.40	2.67
	0.20	0.70	3.49	0.80	3.17	0.90	3.01	1.00	2.91	1.10	2.84	1.20	2.79	1.29	2.75	1.39	2.71	1.49	2.69	1.59	2.67
	0.30	0.72	3.48	0.84	3.16	0.95	3.00	1.07	2.90	1.19	2.83	1.31	2.78	1.43	2.74	1.55	2.71	1.66	2.69	1.78	2.67
30	0.00	0.63	3.62	0.67	3.33	0.70	3.19	0.73	3.10	0.77	3.03	0.80	2.98	0.83	2.93	0.86	2.88	0.90	2.82	0.93	2.74
	0.10	0.65	3.60	0.71	3.30	0.76	3.14	0.82	3.04	0.87	2.97	0.93	2.91	0.98	2.87	1.04	2.83	1.09	2.79	1.15	2.76
	0.20	0.68	3.59	0.75	3.28	0.83	3.12	0.91	3.02	0.98	2.95	1.06	2.89	1.14	2.85	1.21	2.82	1.29	2.79	1.37	2.77
	0.30	0.70	3.57	0.80	3.26	0.90	3.10	0.99	3.00	1.09	2.93	1.19	2.88	1.29	2.84	1.39	2.81	1.49	2.79	1.59	2.77
35	0.00	0.62	3.67	0.65	3.40	0.67	3.26	0.69	3.17	0.72	3.10	0.74	3.05	0.76	3.00	0.78	2.94	0.81	2.88	0.83	2.79
	0.10	0.65	3.65	0.69	3.36	0.74	3.20	0.78	3.10	0.83	3.03	0.88	2.97	0.92	2.92	0.97	2.88	1.01	2.84	1.06	2.81
	0.20	0.67	3.63	0.74	3.33	0.81	3.17	0.88	3.07	0.94	3.00	1.01	2.95	1.08	2.90	1.15	2.87	1.22	2.84	1.29	2.81
	0.30	0.69	3.62	0.78	3.32	0.88	3.16	0.97	3.05	1.06	2.99	1.15	2.93	1.24	2.89	1.33	2.86	1.43	2.84	1.52	2.82
40	0.00	0.62	3.72	0.63	3.46	0.65	3.32	0.66	3.24	0.68	3.17	0.69	3.12	0.71	3.06	0.72	3.01	0.74	2.94	0.75	2.83
	0.10	0.64	3.70	0.68	3.42	0.72	3.26	0.75	3.16	0.79	3.09	0.83	3.03	0.87	2.98	0.91	2.93	0.95	2.90	0.99	2.86
	0.20	0.66	3.68	0.72	3.39	0.79	3.23	0.85	3.13	0.91	3.05	0.97	3.00	1.04	2.96	1.10	2.92	1.16	2.89	1.22	2.86
	0.30	0.69	3.66	0.77	3.37	0.86	3.21	0.94	3.11	1.03	3.04	1.12	2.99	1.20	2.95	1.29	2.91	1.37	2.89	1.46	2.87
50	0.00	0.60	3.82	0.61	3.58	0.61	3.46	0.61	3.37	0.62	3.31	0.62	3.25	0.62	3.19	0.62	3.13	0.63	3.05	0.63	2.93
	0.10	0.63	3.79	0.66	3.53	0.68	3.38	0.71	3.28	0.74	3.20	0.77	3.14	0.80	3.09	0.82	3.04	0.85	3.00	0.88	2.96
	0.20	0.65	3.77	0.71	3.49	0.76	3.34	0.81	3.24	0.86	3.16	0.92	3.11	0.97	3.06	1.02	3.02	1.08	2.99	1.13	2.96
	0.30	0.68	3.75	0.76	3.47	0.83	3.31	0.91	3.21	0.99	3.14	1.07	3.09	1.14	3.05	1.22	3.01	1.30	2.99	1.38	2.96

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。



硬泡聚氨酯		外墙热桥占整墙面比例 ( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.58	3.74	0.65	3.32	0.72	3.12	0.79	3.00	0.86	2.92	0.93	2.86	1.00	2.81	1.07	2.77	1.14	2.72	1.21	2.65
	0.10	0.60	3.73	0.69	3.30	0.78	3.09	0.87	2.97	0.96	2.88	1.04	2.82	1.13	2.77	1.22	2.73	1.31	2.70	1.40	2.67
	0.20	0.62	3.72	0.73	3.28	0.83	3.08	0.94	2.95	1.05	2.87	1.16	2.81	1.27	2.76	1.38	2.72	1.48	2.69	1.59	2.67
	0.30	0.64	3.71	0.76	3.27	0.89	3.06	1.02	2.94	1.15	2.86	1.27	2.80	1.40	2.75	1.53	2.72	1.66	2.69	1.78	2.67
30	0.00	0.55	3.85	0.59	3.46	0.64	3.26	0.68	3.15	0.72	3.07	0.76	3.00	0.80	2.95	0.85	2.89	0.89	2.83	0.93	2.74
	0.10	0.57	3.84	0.64	3.42	0.70	3.22	0.77	3.09	0.83	3.00	0.89	2.93	0.96	2.88	1.02	2.84	1.09	2.80	1.15	2.76
	0.20	0.60	3.82	0.68	3.40	0.77	3.19	0.85	3.07	0.94	2.98	1.02	2.91	1.11	2.86	1.20	2.83	1.28	2.79	1.37	2.77
	0.30	0.62	3.81	0.73	3.39	0.83	3.18	0.94	3.05	1.05	2.97	1.16	2.90	1.26	2.86	1.37	2.82	1.48	2.79	1.59	2.77
35	0.00	0.54	3.91	0.57	3.52	0.61	3.33	0.64	3.22	0.67	3.14	0.70	3.07	0.73	3.01	0.77	2.95	0.80	2.88	0.83	2.79
	0.10	0.56	3.89	0.62	3.48	0.67	3.28	0.73	3.15	0.78	3.06	0.84	2.99	0.89	2.94	0.95	2.89	1.00	2.85	1.06	2.81
	0.20	0.59	3.88	0.67	3.46	0.74	3.25	0.82	3.12	0.90	3.03	0.98	2.97	1.05	2.92	1.13	2.88	1.21	2.84	1.29	2.81
	0.30	0.61	3.86	0.71	3.44	0.81	3.23	0.91	3.11	1.01	3.02	1.11	2.96	1.21	2.91	1.32	2.87	1.42	2.84	1.52	2.82
40	0.00	0.53	3.97	0.56	3.59	0.58	3.40	0.61	3.29	0.63	3.21	0.65	3.14	0.68	3.08	0.70	3.02	0.73	2.94	0.75	2.83
	0.10	0.56	3.95	0.61	3.55	0.65	3.34	0.70	3.21	0.75	3.12	0.80	3.05	0.84	2.99	0.89	2.94	0.94	2.90	0.99	2.86
	0.20	0.58	3.93	0.65	3.52	0.72	3.31	0.80	3.18	0.87	3.09	0.94	3.02	1.01	2.97	1.08	2.93	1.15	2.89	1.22	2.86
	0.30	0.61	3.91	0.70	3.50	0.80	3.29	0.89	3.16	0.99	3.07	1.08	3.01	1.18	2.96	1.27	2.92	1.37	2.89	1.46	2.87
50	0.00	0.52	4.08	0.53	3.72	0.55	3.54	0.56	3.43	0.57	3.35	0.58	3.28	0.59	3.21	0.61	3.14	0.62	3.05	0.63	2.93
	0.10	0.53	4.05	0.58	3.67	0.62	3.47	0.66	3.34	0.69	3.24	0.73	3.17	0.77	3.10	0.81	3.05	0.84	3.00	0.88	2.96
	0.20	0.57	4.03	0.63	3.63	0.70	3.42	0.76	3.29	0.82	3.20	0.88	3.13	0.94	3.08	1.00	3.03	1.07	2.99	1.13	2.96
	0.30	0.60	4.01	0.68	3.61	0.77	3.40	0.86	3.27	0.94	3.18	1.03	3.11	1.12	3.06	1.20	3.02	1.29	2.99	1.38	2.96

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数[W/(m<sup>2</sup>·K)]， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度[mm]， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



硬泡聚氨酯		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.83	3.28	0.87	3.10	0.92	2.99	0.96	2.92	1.00	2.87	1.04	2.83	1.08	2.80	1.13	2.76	1.17	2.72	1.21	2.65
	0.10	0.85	3.27	0.91	3.07	0.97	2.96	1.03	2.89	1.10	2.83	1.16	2.79	1.22	2.75	1.28	2.72	1.34	2.69	1.40	2.67
	0.20	0.87	3.26	0.95	3.06	1.03	2.94	1.11	2.87	1.19	2.81	1.27	2.77	1.35	2.74	1.43	2.71	1.51	2.69	1.59	2.67
	0.30	0.89	3.26	0.99	3.05	1.09	2.93	1.19	2.86	1.29	2.80	1.39	2.76	1.49	2.73	1.58	2.71	1.68	2.69	1.78	2.67
30	0.00	0.80	3.37	0.82	3.21	0.83	3.12	0.85	3.06	0.86	3.01	0.87	2.97	0.89	2.93	0.90	2.88	0.92	2.83	0.93	2.74
	0.10	0.83	3.35	0.86	3.18	0.90	3.07	0.93	3.00	0.97	2.94	1.01	2.90	1.04	2.86	1.08	2.82	1.11	2.79	1.15	2.76
	0.20	0.85	3.34	0.91	3.16	0.96	3.05	1.02	2.97	1.08	2.92	1.14	2.88	1.19	2.84	1.25	2.81	1.31	2.79	1.37	2.77
	0.30	0.87	3.33	0.95	3.14	1.03	3.03	1.11	2.96	1.19	2.90	1.27	2.86	1.35	2.83	1.43	2.81	1.51	2.78	1.59	2.77
35	0.00	0.79	3.41	0.80	3.27	0.80	3.18	0.81	3.12	0.81	3.08	0.81	3.04	0.82	2.99	0.82	2.95	0.83	2.89	0.83	2.79
	0.10	0.82	3.39	0.84	3.23	0.87	3.13	0.90	3.06	0.92	3.00	0.95	2.95	0.98	2.91	1.01	2.88	1.03	2.84	1.06	2.81
	0.20	0.84	3.38	0.89	3.21	0.94	3.10	0.99	3.03	1.04	2.97	1.09	2.93	1.14	2.89	1.19	2.86	1.24	2.84	1.29	2.81
	0.30	0.86	3.36	0.94	3.19	1.01	3.08	1.08	3.01	1.15	2.95	1.23	2.91	1.30	2.88	1.37	2.86	1.44	2.83	1.52	2.82
40	0.00	0.79	3.45	0.78	3.32	0.78	3.25	0.77	3.19	0.77	3.14	0.77	3.10	0.76	3.06	0.76	3.01	0.75	2.94	0.75	2.83
	0.10	0.81	3.43	0.83	3.28	0.85	3.19	0.87	3.11	0.89	3.06	0.91	3.01	0.93	2.97	0.95	2.93	0.97	2.89	0.99	2.86
	0.20	0.83	3.41	0.88	3.25	0.92	3.15	0.96	3.08	1.01	3.02	1.05	2.98	1.09	2.94	1.14	2.91	1.18	2.89	1.22	2.86
	0.30	0.86	3.40	0.92	3.23	0.99	3.13	1.06	3.06	1.13	3.00	1.19	2.96	1.26	2.93	1.33	2.91	1.39	2.88	1.46	2.87
50	0.00	0.77	3.53	0.76	3.43	0.74	3.37	0.73	3.32	0.71	3.28	0.69	3.24	0.68	3.19	0.66	3.14	0.65	3.06	0.63	2.93
	0.10	0.80	3.50	0.81	3.38	0.82	3.29	0.83	3.23	0.83	3.17	0.84	3.12	0.85	3.08	0.86	3.03	0.87	3.00	0.88	2.96
	0.20	0.82	3.48	0.86	3.34	0.89	3.25	0.93	3.18	0.96	3.13	0.99	3.08	1.03	3.05	1.06	3.01	1.09	2.99	1.13	2.96
	0.30	0.85	3.46	0.91	3.32	0.97	3.22	1.02	3.15	1.08	3.10	1.14	3.06	1.20	3.03	1.26	3.00	1.32	2.98	1.38	2.96

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



硬泡聚氨酯		外墙热桥占整墙面比例 ( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.72	3.60	0.77	3.27	0.83	3.10	0.88	2.99	0.94	2.92	0.99	2.86	1.05	2.81	1.10	2.77	1.16	2.72	1.21	2.65
	0.10	0.73	3.59	0.81	3.25	0.88	3.07	0.96	2.96	1.03	2.88	1.10	2.82	1.18	2.77	1.25	2.73	1.33	2.69	1.40	2.67
	0.20	0.75	3.58	0.85	3.23	0.94	3.05	1.03	2.94	1.13	2.86	1.22	2.80	1.31	2.76	1.41	2.72	1.50	2.69	1.59	2.67
	0.30	0.77	3.57	0.88	3.22	1.00	3.04	1.11	2.93	1.22	2.85	1.33	2.79	1.45	2.75	1.56	2.72	1.67	2.69	1.78	2.67
30	0.00	0.69	3.70	0.71	3.40	0.74	3.24	0.77	3.13	0.80	3.06	0.82	3.00	0.85	2.95	0.88	2.90	0.90	2.83	0.93	2.74
	0.10	0.71	3.68	0.76	3.36	0.81	3.19	0.86	3.08	0.90	3.00	0.95	2.93	1.00	2.88	1.05	2.84	1.10	2.80	1.15	2.76
	0.20	0.73	3.67	0.80	3.34	0.87	3.17	0.94	3.05	1.01	2.97	1.08	2.91	1.16	2.86	1.23	2.82	1.30	2.79	1.37	2.77
	0.30	0.75	3.66	0.85	3.33	0.94	3.15	1.03	3.04	1.12	2.96	1.22	2.90	1.31	2.85	1.40	2.82	1.49	2.79	1.59	2.77
35	0.00	0.68	3.75	0.69	3.46	0.71	3.30	0.73	3.21	0.75	3.13	0.76	3.07	0.78	3.02	0.80	2.96	0.81	2.89	0.83	2.79
	0.10	0.70	3.73	0.74	3.42	0.78	3.25	0.82	3.14	0.86	3.06	0.90	2.99	0.94	2.94	0.98	2.89	1.02	2.85	1.06	2.81
	0.20	0.72	3.72	0.79	3.40	0.85	3.22	0.91	3.11	0.97	3.03	1.04	2.96	1.10	2.91	1.16	2.87	1.23	2.84	1.29	2.81
	0.30	0.75	3.70	0.83	3.38	0.92	3.20	1.00	3.09	1.09	3.01	1.17	2.95	1.26	2.90	1.35	2.87	1.43	2.84	1.52	2.82
40	0.00	0.67	3.80	0.68	3.52	0.69	3.37	0.70	3.27	0.71	3.20	0.71	3.14	0.72	3.08	0.73	3.02	0.74	2.95	0.75	2.83
	0.10	0.69	3.78	0.73	3.48	0.75	3.31	0.79	3.20	0.82	3.12	0.86	3.05	0.89	2.99	0.92	2.94	0.95	2.90	0.99	2.86
	0.20	0.72	3.76	0.77	3.45	0.83	3.28	0.89	3.16	0.94	3.08	1.00	3.02	1.05	2.97	1.11	2.93	1.17	2.89	1.22	2.86
	0.30	0.74	3.75	0.82	3.43	0.90	3.25	0.98	3.14	1.06	3.06	1.14	3.00	1.22	2.96	1.30	2.92	1.38	2.89	1.46	2.87
50	0.00	0.66	3.90	0.65	3.65	0.65	3.51	0.65	3.41	0.65	3.34	0.64	3.28	0.64	3.22	0.64	3.15	0.63	3.06	0.63	2.93
	0.10	0.68	3.87	0.70	3.59	0.73	3.43	0.75	3.32	0.77	3.23	0.79	3.16	0.81	3.10	0.84	3.05	0.86	3.00	0.88	2.96
	0.20	0.71	3.85	0.75	3.56	0.80	3.39	0.85	3.27	0.89	3.19	0.94	3.13	0.99	3.07	1.03	3.03	1.08	2.99	1.13	2.96
	0.30	0.73	3.83	0.80	3.53	0.88	3.36	0.95	3.25	1.02	3.17	1.09	3.11	1.16	3.06	1.23	3.02	1.31	2.99	1.38	2.96
说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数[W/(m <sup>2</sup> ·K)], $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲], $\delta$ 为保温层厚度[mm], $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例, $Q_2$ 为无 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。 2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。																					
B06/250—硬泡聚氨酯(五)																		图集号	10ZJ106		
																		页	49		



2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。



说明：1、表中 $K_n$ 为外墙平均传热系数[W/(m<sup>2</sup>·K)], $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲],  
 $\delta$ 为保温层厚度[mm], $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例, $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例,  
 2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件,

2、直接选用本表时,设计应符合本表给出的相关条件。



硬泡聚氨酯		外墙热桥占整墙面比例 ( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.79	3.64	0.83	3.31	0.88	3.13	0.93	3.02	0.98	2.94	1.02	2.88	1.07	2.83	1.12	2.78	1.16	2.73	1.21	2.65
	0.10	0.81	3.63	0.87	3.29	0.94	3.11	1.00	2.99	1.07	2.90	1.14	2.84	1.20	2.78	1.27	2.74	1.33	2.70	1.40	2.67
	0.20	0.83	3.62	0.91	3.28	1.00	3.09	1.08	2.97	1.17	2.88	1.25	2.82	1.34	2.77	1.42	2.73	1.51	2.70	1.59	2.67
	0.30	0.84	3.62	0.95	3.27	1.05	3.08	1.16	2.96	1.26	2.87	1.37	2.81	1.47	2.76	1.57	2.73	1.68	2.69	1.78	2.67
30	0.00	0.76	3.74	0.78	3.43	0.80	3.27	0.82	3.16	0.84	3.08	0.85	3.02	0.87	2.96	0.89	2.91	0.91	2.84	0.93	2.74
	0.10	0.78	3.72	0.82	3.41	0.86	3.23	0.90	3.11	0.94	3.02	0.99	2.95	1.03	2.90	1.07	2.85	1.11	2.80	1.15	2.76
	0.20	0.80	3.71	0.87	3.39	0.93	3.20	0.99	3.08	1.05	2.99	1.12	2.93	1.18	2.88	1.24	2.83	1.31	2.80	1.37	2.77
	0.30	0.82	3.70	0.91	3.37	0.99	3.18	1.08	3.06	1.16	2.98	1.25	2.92	1.33	2.87	1.42	2.83	1.50	2.79	1.59	2.77
35	0.00	0.75	3.79	0.76	3.49	0.77	3.33	0.78	3.23	0.79	3.15	0.79	3.09	0.80	3.03	0.81	2.97	0.82	2.90	0.83	2.79
	0.10	0.77	3.77	0.80	3.46	0.84	3.29	0.87	3.17	0.90	3.08	0.93	3.01	0.96	2.95	1.00	2.90	1.03	2.85	1.06	2.81
	0.20	0.79	3.76	0.85	3.44	0.90	3.26	0.96	3.14	1.01	3.05	1.07	2.98	1.12	2.93	1.18	2.88	1.23	2.85	1.29	2.81
	0.30	0.82	3.74	0.90	3.42	0.97	3.24	1.05	3.12	1.13	3.03	1.21	2.97	1.28	2.92	1.36	2.88	1.44	2.84	1.52	2.82
40	0.00	0.74	3.83	0.74	3.55	0.74	3.40	0.74	3.30	0.75	3.22	0.75	3.16	0.75	3.10	0.75	3.04	0.75	2.96	0.75	2.83
	0.10	0.76	3.81	0.79	3.52	0.81	3.35	0.84	3.23	0.86	3.14	0.89	3.07	0.91	3.01	0.94	2.95	0.96	2.91	0.99	2.86
	0.20	0.79	3.80	0.84	3.49	0.89	3.31	0.93	3.19	0.98	3.11	1.03	3.04	1.08	2.98	1.13	2.94	1.18	2.90	1.22	2.86
	0.30	0.81	3.78	0.88	3.47	0.96	3.29	1.03	3.17	1.10	3.09	1.17	3.02	1.24	2.97	1.32	2.93	1.39	2.89	1.46	2.87
50	0.00	0.73	3.92	0.72	3.67	0.71	3.53	0.70	3.43	0.69	3.36	0.67	3.30	0.66	3.23	0.65	3.17	0.64	3.08	0.63	2.93
	0.10	0.75	3.90	0.77	3.63	0.78	3.46	0.80	3.35	0.81	3.26	0.82	3.18	0.84	3.12	0.85	3.06	0.87	3.01	0.88	2.96
	0.20	0.78	3.88	0.82	3.59	0.86	3.42	0.90	3.30	0.93	3.21	0.97	3.14	1.01	3.09	1.05	3.04	1.09	3.00	1.13	2.96
	0.30	0.80	3.86	0.87	3.57	0.93	3.39	0.99	3.28	1.06	3.19	1.12	3.12	1.19	3.07	1.25	3.03	1.31	2.99	1.38	2.96

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



硬泡聚氨酯		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.70	3.92	0.75	3.45	0.81	3.22	0.87	3.08	0.93	2.98	0.98	2.91	1.04	2.84	1.10	2.79	1.15	2.73	1.21	2.65
	0.10	0.72	3.91	0.79	3.44	0.87	3.19	0.94	3.04	1.02	2.94	1.10	2.86	1.17	2.80	1.25	2.75	1.32	2.70	1.40	2.67
	0.20	0.74	3.90	0.83	3.42	0.93	3.18	1.02	3.03	1.12	2.92	1.21	2.85	1.31	2.79	1.40	2.74	1.50	2.70	1.59	2.67
	0.30	0.75	3.89	0.87	3.41	0.98	3.17	1.10	3.01	1.21	2.91	1.33	2.84	1.44	2.78	1.55	2.73	1.67	2.70	1.78	2.67
30	0.00	0.67	4.03	0.70	3.59	0.73	3.36	0.76	3.22	0.79	3.12	0.81	3.05	0.84	2.98	0.87	2.92	0.90	2.85	0.93	2.74
	0.10	0.69	4.01	0.74	3.56	0.79	3.32	0.84	3.17	0.89	3.06	0.95	2.98	1.00	2.91	1.05	2.86	1.10	2.81	1.15	2.76
	0.20	0.71	4.00	0.79	3.54	0.86	3.30	0.93	3.14	1.00	3.04	1.08	2.96	1.15	2.89	1.22	2.84	1.30	2.80	1.37	2.77
	0.30	0.73	3.99	0.83	3.52	0.92	3.28	1.02	3.13	1.11	3.02	1.21	2.94	1.30	2.88	1.40	2.84	1.49	2.80	1.59	2.77
35	0.00	0.66	4.08	0.68	3.65	0.70	3.43	0.72	3.29	0.74	3.19	0.75	3.12	0.77	3.05	0.79	2.98	0.81	2.91	0.83	2.79
	0.10	0.68	4.06	0.72	3.62	0.77	3.38	0.81	3.23	0.85	3.12	0.89	3.04	0.93	2.97	0.98	2.91	1.02	2.86	1.06	2.81
	0.20	0.70	4.05	0.77	3.60	0.83	3.35	0.90	3.20	0.96	3.09	1.03	3.01	1.09	2.95	1.16	2.90	1.22	2.85	1.29	2.81
	0.30	0.73	4.04	0.82	3.58	0.90	3.33	0.99	3.18	1.08	3.08	1.17	3.00	1.25	2.94	1.34	2.89	1.43	2.85	1.52	2.82
40	0.00	0.65	4.13	0.66	3.72	0.67	3.50	0.68	3.36	0.70	3.27	0.71	3.19	0.72	3.12	0.73	3.05	0.74	2.96	0.75	2.83
	0.10	0.67	4.11	0.71	3.68	0.74	3.45	0.78	3.29	0.81	3.18	0.85	3.10	0.88	3.03	0.92	2.97	0.95	2.91	0.99	2.86
	0.20	0.70	4.10	0.76	3.65	0.82	3.41	0.87	3.26	0.93	3.15	0.99	3.07	1.05	3.00	1.11	2.95	1.17	2.90	1.22	2.86
	0.30	0.72	4.08	0.80	3.63	0.89	3.39	0.97	3.24	1.05	3.13	1.13	3.05	1.21	2.99	1.30	2.94	1.38	2.90	1.46	2.87
50	0.00	0.64	4.24	0.64	3.84	0.64	3.64	0.64	3.50	0.64	3.41	0.63	3.33	0.63	3.26	0.63	3.18	0.63	3.08	0.63	2.93
	0.10	0.65	4.21	0.69	3.80	0.71	3.57	0.74	3.42	0.76	3.31	0.78	3.22	0.81	3.14	0.83	3.07	0.86	3.01	0.88	2.96
	0.20	0.69	4.19	0.74	3.77	0.79	3.53	0.84	3.37	0.88	3.26	0.93	3.18	0.98	3.11	1.03	3.05	1.08	3.00	1.13	2.96
	0.30	0.71	4.18	0.79	3.74	0.86	3.50	0.93	3.35	1.01	3.24	1.08	3.16	1.16	3.09	1.23	3.04	1.30	3.00	1.38	2.96

说明：1、表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数[W/(m<sup>2</sup>·K)]， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度[mm]， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



说明：1、表中 $K_0$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2、直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。

B08/200—硬泡聚氨酯(十)

图集号	10ZJ106
页	54



硬泡聚氨酯		外墙热桥占整墙面比例( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.87	3.68	0.91	3.35	0.94	3.16	0.98	3.04	1.02	2.96	1.06	2.89	1.10	2.84	1.13	2.79	1.17	2.73	1.21	2.65
	0.10	0.89	3.67	0.94	3.33	1.00	3.14	1.06	3.01	1.12	2.92	1.17	2.85	1.23	2.79	1.29	2.75	1.34	2.70	1.40	2.67
	0.20	0.91	3.66	0.98	3.32	1.06	3.12	1.13	2.99	1.21	2.90	1.29	2.83	1.36	2.78	1.44	2.74	1.52	2.70	1.59	2.67
	0.30	0.93	3.66	1.02	3.31	1.12	3.11	1.21	2.98	1.31	2.89	1.40	2.83	1.50	2.77	1.59	2.73	1.69	2.70	1.78	2.67
30	0.00	0.84	3.77	0.85	3.46	0.86	3.29	0.87	3.18	0.88	3.10	0.89	3.03	0.90	2.97	0.91	2.92	0.92	2.85	0.93	2.74
	0.10	0.86	3.76	0.89	3.44	0.93	3.26	0.96	3.13	0.99	3.04	1.02	2.97	1.05	2.91	1.09	2.85	1.12	2.81	1.15	2.76
	0.20	0.88	3.75	0.94	3.42	0.99	3.23	1.05	3.11	1.10	3.01	1.15	2.94	1.21	2.89	1.26	2.84	1.31	2.80	1.37	2.77
	0.30	0.91	3.74	0.98	3.41	1.06	3.22	1.13	3.09	1.21	3.00	1.28	2.93	1.36	2.88	1.44	2.83	1.51	2.80	1.59	2.77
35	0.00	0.83	3.81	0.83	3.52	0.83	3.36	0.83	3.25	0.83	3.17	0.83	3.10	0.83	3.04	0.83	2.98	0.83	2.91	0.83	2.79
	0.10	0.85	3.80	0.88	3.49	0.90	3.32	0.92	3.19	0.94	3.10	0.97	3.03	0.99	2.96	1.01	2.91	1.04	2.86	1.06	2.81
	0.20	0.88	3.79	0.92	3.47	0.97	3.29	1.01	3.16	1.06	3.07	1.10	3.00	1.15	2.94	1.20	2.89	1.24	2.85	1.29	2.81
	0.30	0.90	3.78	0.97	3.46	1.04	3.27	1.10	3.14	1.17	3.05	1.24	2.98	1.31	2.93	1.38	2.88	1.45	2.85	1.52	2.82
40	0.00	0.82	3.86	0.81	3.58	0.81	3.42	0.80	3.31	0.79	3.24	0.78	3.17	0.77	3.11	0.77	3.05	0.76	2.97	0.75	2.83
	0.10	0.85	3.84	0.86	3.55	0.88	3.37	0.89	3.25	0.91	3.16	0.92	3.08	0.94	3.02	0.96	2.96	0.97	2.91	0.99	2.86
	0.20	0.87	3.83	0.91	3.52	0.95	3.34	0.99	3.22	1.03	3.13	1.07	3.05	1.11	2.99	1.15	2.94	1.18	2.90	1.22	2.86
	0.30	0.89	3.81	0.96	3.51	1.02	3.32	1.08	3.20	1.15	3.11	1.21	3.04	1.27	2.98	1.33	2.94	1.40	2.90	1.46	2.87
50	0.00	0.81	3.94	0.79	3.69	0.77	3.55	0.75	3.45	0.73	3.37	0.71	3.31	0.69	3.25	0.67	3.18	0.65	3.09	0.63	2.93
	0.10	0.83	3.92	0.84	3.65	0.84	3.49	0.85	3.37	0.85	3.28	0.86	3.20	0.86	3.13	0.87	3.07	0.87	3.01	0.88	2.96
	0.20	0.86	3.90	0.89	3.62	0.92	3.45	0.95	3.33	0.98	3.23	1.01	3.16	1.04	3.10	1.07	3.05	1.10	3.00	1.13	2.96
	0.30	0.88	3.89	0.94	3.60	0.99	3.42	1.05	3.30	1.10	3.21	1.16	3.14	1.21	3.08	1.27	3.04	1.32	3.00	1.38	2.96

说明：1. 表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数[W/(m<sup>2</sup>·K)],  $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲],  
 $\delta$ 为保温层厚度[mm],  $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例,  $Q_2$ 为无  
 保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2. 直接选用本表时, 设计应符合本表给出的相关条件。



硬泡聚氨酯		外墙热桥占整墙面比例 ( $Q_1$ )																			
		0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
$\delta$	$Q_2$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$	$K_m$	$D$
20	0.00	0.76	3.98	0.81	3.51	0.86	3.26	0.91	3.11	0.96	3.00	1.01	2.92	1.06	2.86	1.11	2.80	1.16	2.74	1.21	2.65
	0.10	0.78	3.97	0.85	3.49	0.92	3.24	0.99	3.08	1.06	2.96	1.12	2.88	1.19	2.81	1.26	2.76	1.33	2.71	1.40	2.67
	0.20	0.80	3.96	0.89	3.48	0.97	3.22	1.06	3.06	1.15	2.95	1.24	2.86	1.33	2.80	1.42	2.75	1.50	2.70	1.59	2.67
	0.30	0.82	3.96	0.92	3.47	1.03	3.21	1.14	3.05	1.25	2.94	1.35	2.86	1.46	2.79	1.57	2.74	1.68	2.70	1.78	2.67
30	0.00	0.73	4.08	0.75	3.63	0.78	3.40	0.80	3.25	0.82	3.14	0.84	3.06	0.86	2.99	0.89	2.93	0.91	2.86	0.93	2.74
	0.10	0.75	4.07	0.80	3.61	0.84	3.36	0.89	3.20	0.93	3.09	0.97	3.00	1.02	2.93	1.06	2.87	1.11	2.81	1.15	2.76
	0.20	0.78	4.06	0.84	3.59	0.91	3.34	0.97	3.18	1.04	3.06	1.10	2.98	1.17	2.91	1.24	2.85	1.30	2.81	1.37	2.77
	0.30	0.80	4.05	0.89	3.58	0.97	3.32	1.06	3.16	1.15	3.05	1.24	2.96	1.32	2.90	1.41	2.85	1.50	2.80	1.59	2.77
35	0.00	0.72	4.13	0.73	3.70	0.75	3.47	0.76	3.32	0.77	3.22	0.78	3.13	0.79	3.06	0.81	2.99	0.82	2.91	0.83	2.79
	0.10	0.74	4.12	0.78	3.67	0.81	3.42	0.85	3.26	0.88	3.15	0.92	3.06	0.95	2.99	0.99	2.92	1.02	2.86	1.06	2.81
	0.20	0.77	4.10	0.83	3.65	0.88	3.40	0.94	3.23	1.00	3.12	1.06	3.03	1.11	2.96	1.17	2.90	1.23	2.86	1.29	2.81
	0.30	0.79	4.09	0.87	3.63	0.95	3.38	1.03	3.22	1.11	3.10	1.19	3.02	1.27	2.95	1.36	2.90	1.44	2.85	1.52	2.82
40	0.00	0.71	4.18	0.72	3.76	0.72	3.53	0.73	3.39	0.73	3.29	0.73	3.20	0.74	3.13	0.74	3.06	0.75	2.97	0.75	2.83
	0.10	0.74	4.17	0.77	3.73	0.79	3.49	0.82	3.33	0.85	3.21	0.88	3.12	0.90	3.04	0.93	2.98	0.96	2.92	0.99	2.86
	0.20	0.76	4.15	0.81	3.70	0.86	3.46	0.92	3.29	0.97	3.18	1.02	3.09	1.07	3.02	1.12	2.96	1.17	2.91	1.22	2.86
	0.30	0.79	4.14	0.86	3.68	0.94	3.43	1.01	3.27	1.09	3.16	1.16	3.07	1.24	3.00	1.31	2.95	1.39	2.90	1.46	2.87
50	0.00	0.70	4.28	0.69	3.89	0.69	3.67	0.68	3.53	0.67	3.43	0.66	3.34	0.65	3.27	0.65	3.19	0.64	3.09	0.63	2.93
	0.10	0.73	4.26	0.74	3.84	0.76	3.61	0.78	3.45	0.79	3.33	0.81	3.24	0.83	3.16	0.85	3.09	0.86	3.02	0.88	2.96
	0.20	0.75	4.24	0.79	3.81	0.84	3.57	0.88	3.41	0.92	3.29	0.96	3.20	1.00	3.12	1.04	3.06	1.09	3.01	1.13	2.96
	0.30	0.78	4.23	0.84	3.79	0.91	3.54	0.98	3.38	1.04	3.26	1.11	3.18	1.18	3.11	1.24	3.05	1.31	3.00	1.38	2.96

说明：1. 表中 $K_m$ 为外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$ ， $D$ 为外墙热惰性指标[无量纲]， $\delta$ 为保温层厚度 $[mm]$ ， $Q_1$ 为热桥部分与全墙外立面面积比例， $Q_2$ 为无保温热桥与全部热桥外立面面积的比例。

2. 直接选用本表时，设计应符合本表给出的相关条件。



校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校 对 人 李 文 文	校
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---



校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文 前 政	校 对 人 李 文
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------

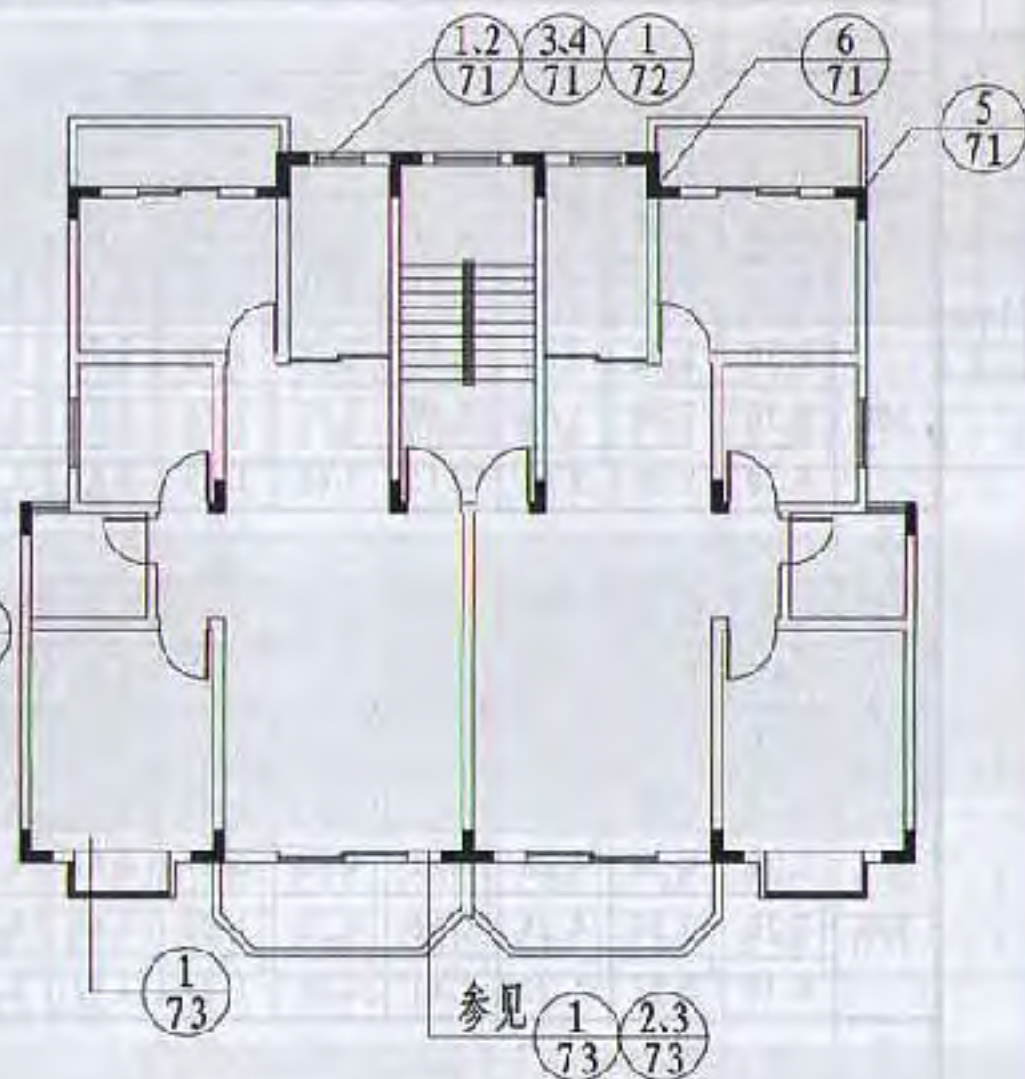
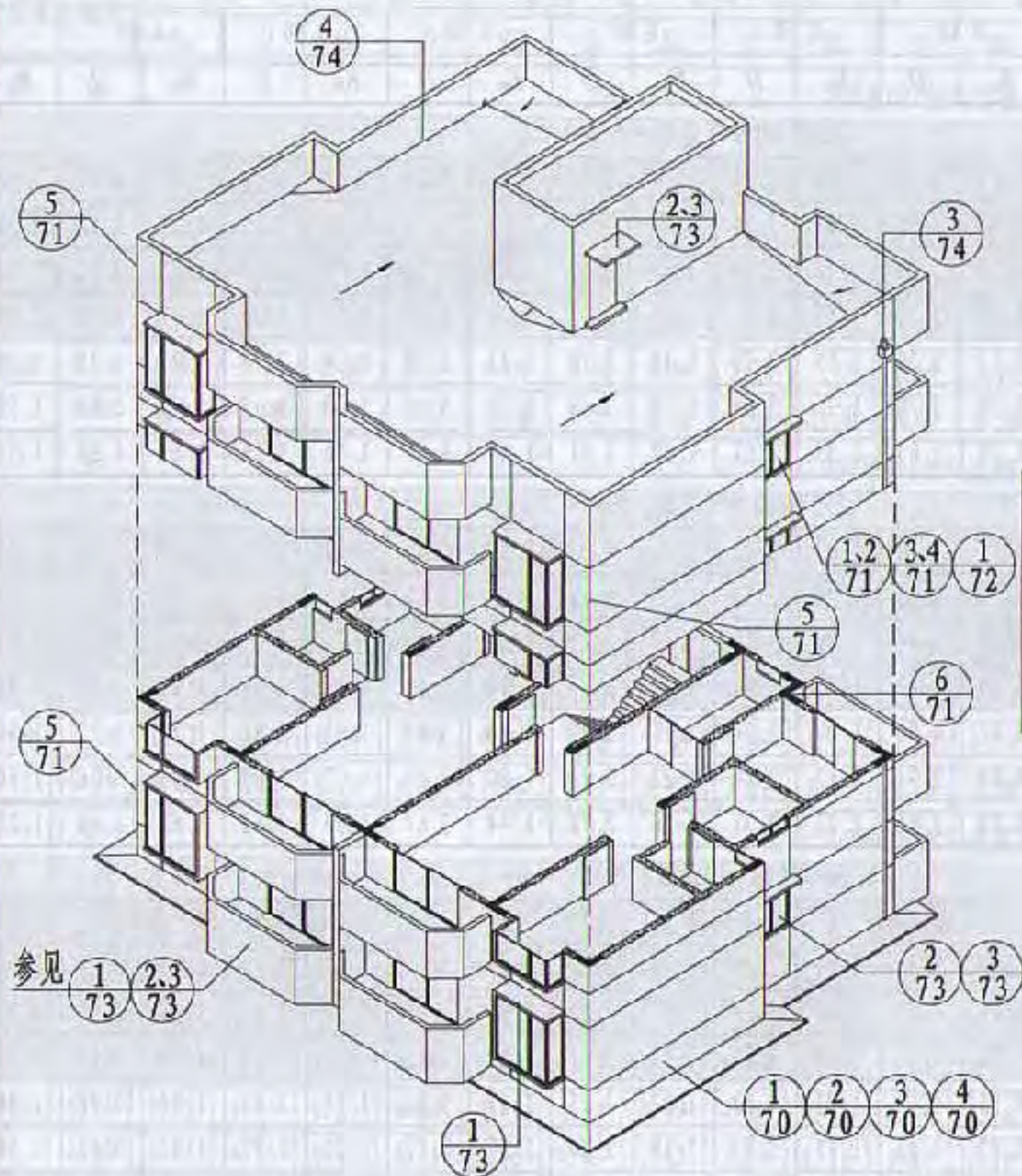


李 文 对 校	文 明 计 设	商 图 绘	B05加气 混凝土砌块		外墙热桥占整墙面比例(Q <sub>1</sub> )																			
					0.10		0.20		0.30		0.40		0.50		0.60		0.70		0.80		0.90		1.00	
					K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D	K <sub>m</sub>	D
δ		Q <sub>2</sub>	200厚B07加气混凝土外墙																					
50		0.00	0.97	3.53	1.05	3.44	1.12	3.39	1.19	3.35	1.27	3.33	1.34	3.31	1.41	3.29	1.48	3.28	1.56	3.27	1.63	3.26		
		0.10	0.99	3.51	1.08	3.40	1.16	3.33	1.25	3.27	1.34	3.23	1.43	3.20	1.52	3.17	1.60	3.14	1.69	3.12	1.78	3.10		
		0.20	1.00	3.49	1.11	3.36	1.21	3.28	1.31	3.22	1.41	3.18	1.52	3.14	1.62	3.11	1.72	3.09	1.83	3.07	1.93	3.05		
		0.30	1.02	3.47	1.14	3.34	1.25	3.25	1.37	3.19	1.49	3.15	1.61	3.11	1.72	3.08	1.84	3.06	1.96	3.04	2.08	3.02		
100		0.10	0.94	3.77	0.98	3.80	1.02	3.80	1.06	3.80	1.10	3.80	1.14	3.79	1.18	3.78	1.22	3.76	1.26	3.75	1.30	3.74		
		0.20	0.96	3.73	1.02	3.73	1.08	3.72	1.14	3.70	1.20	3.69	1.26	3.68	1.32	3.66	1.38	3.65	1.44	3.64	1.50	3.63		
		0.30	0.98	3.69	1.06	3.67	1.14	3.65	1.22	3.64	1.30	3.62	1.38	3.61	1.46	3.60	1.54	3.59	1.63	3.58	1.71	3.57		
δ		Q <sub>2</sub>	250厚B07加气混凝土外墙																					
50		0.00	0.83	3.93	0.92	3.68	1.01	3.55	1.10	3.46	1.19	3.41	1.27	3.36	1.36	3.33	1.45	3.30	1.54	3.28	1.63	3.26		
		0.10	0.84	3.90	0.95	3.64	1.05	3.49	1.16	3.38	1.26	3.31	1.36	3.25	1.47	3.20	1.57	3.17	1.68	3.13	1.78	3.10		
		0.20	0.86	3.88	0.98	3.61	1.10	3.44	1.22	3.33	1.33	3.26	1.45	3.19	1.57	3.15	1.69	3.11	1.81	3.07	1.93	3.05		
		0.30	0.87	3.86	1.01	3.58	1.14	3.41	1.27	3.30	1.41	3.22	1.54	3.16	1.68	3.11	1.81	3.08	1.94	3.04	2.08	3.02		
100		0.10	0.80	4.28	0.85	4.16	0.91	4.06	0.96	3.99	1.02	3.93	1.08	3.89	1.13	3.84	1.19	3.80	1.25	3.77	1.30	3.74		
		0.20	0.82	4.24	0.89	4.09	0.97	3.98	1.05	3.89	1.12	3.83	1.20	3.77	1.27	3.73	1.35	3.69	1.43	3.66	1.50	3.63		
		0.30	0.84	4.21	0.93	4.03	1.03	3.91	1.13	3.83	1.22	3.76	1.32	3.71	1.42	3.66	1.51	3.63	1.61	3.59	1.71	3.57		
δ		Q <sub>2</sub>	300厚B07加气混凝土外墙																					
50		0.00	0.74	4.24	0.84	3.86	0.94	3.66	1.04	3.54	1.14	3.45	1.23	3.40	1.33	3.35	1.43	3.31	1.53	3.29	1.63	3.26		
		0.10	0.75	4.22	0.87	3.81	0.98	3.59	1.10	3.46	1.21	3.36	1.32	3.28	1.44	3.23	1.55	3.18	1.67	3.14	1.78	3.10		
		0.20	0.77	4.20	0.90	3.78	1.03	3.55	1.16	3.41	1.28	3.30	1.41	3.23	1.54	3.17	1.67	3.12	1.80	3.08	1.93	3.05		
		0.30	0.78	4.18	0.93	3.75	1.07	3.52	1.21	3.37	1.36	3.27	1.50	3.19	1.65	3.14	1.79	3.09	1.93	3.05	2.08	3.02		
100		0.10	0.71	4.68	0.77	4.40	0.84	4.22	0.90	4.10	0.97	4.01	1.04	3.94	1.10	3.88	1.17	3.82	1.24	3.78	1.30	3.74		
		0.20	0.73	4.64	0.81	4.33	0.90	4.14	0.99	4.00	1.07	3.90	1.16	3.83	1.24	3.76	1.33	3.71	1.42	3.66	1.50	3.63		
		0.30	0.75	4.61	0.85	4.27	0.96	4.07	1.07	3.94	1.17	3.84	1.28	3.76	1.39	3.70	1.49	3.65	1.60	3.60	1.71	3.57		
说明同56页														B07/200~300— 加气混凝土砌块(三)								图集号 10ZJ106		
																						页 59		



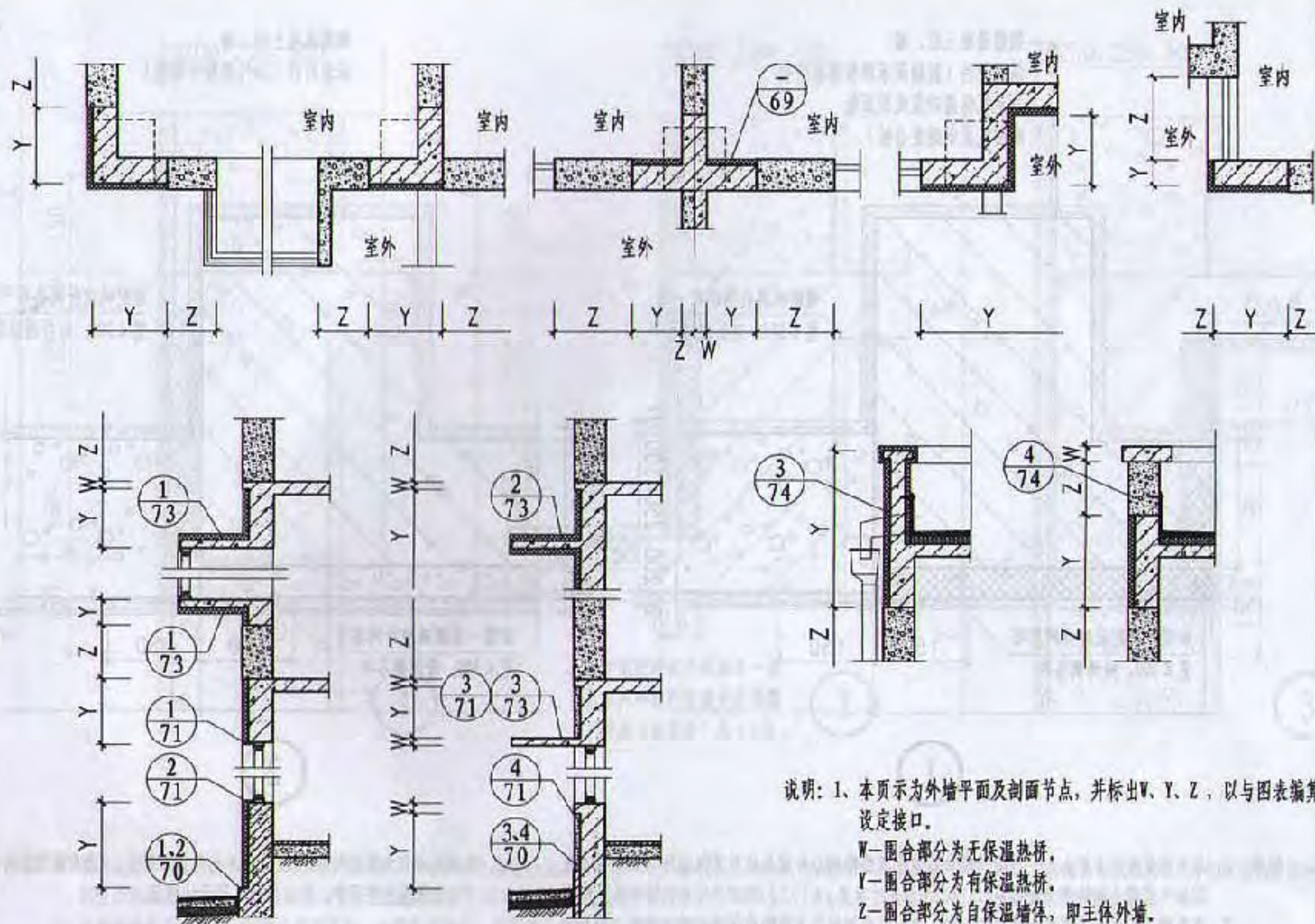
说明同56页	B08/200~300— 加气混凝土砌块(四)	图集号	10ZJ106
		页	60





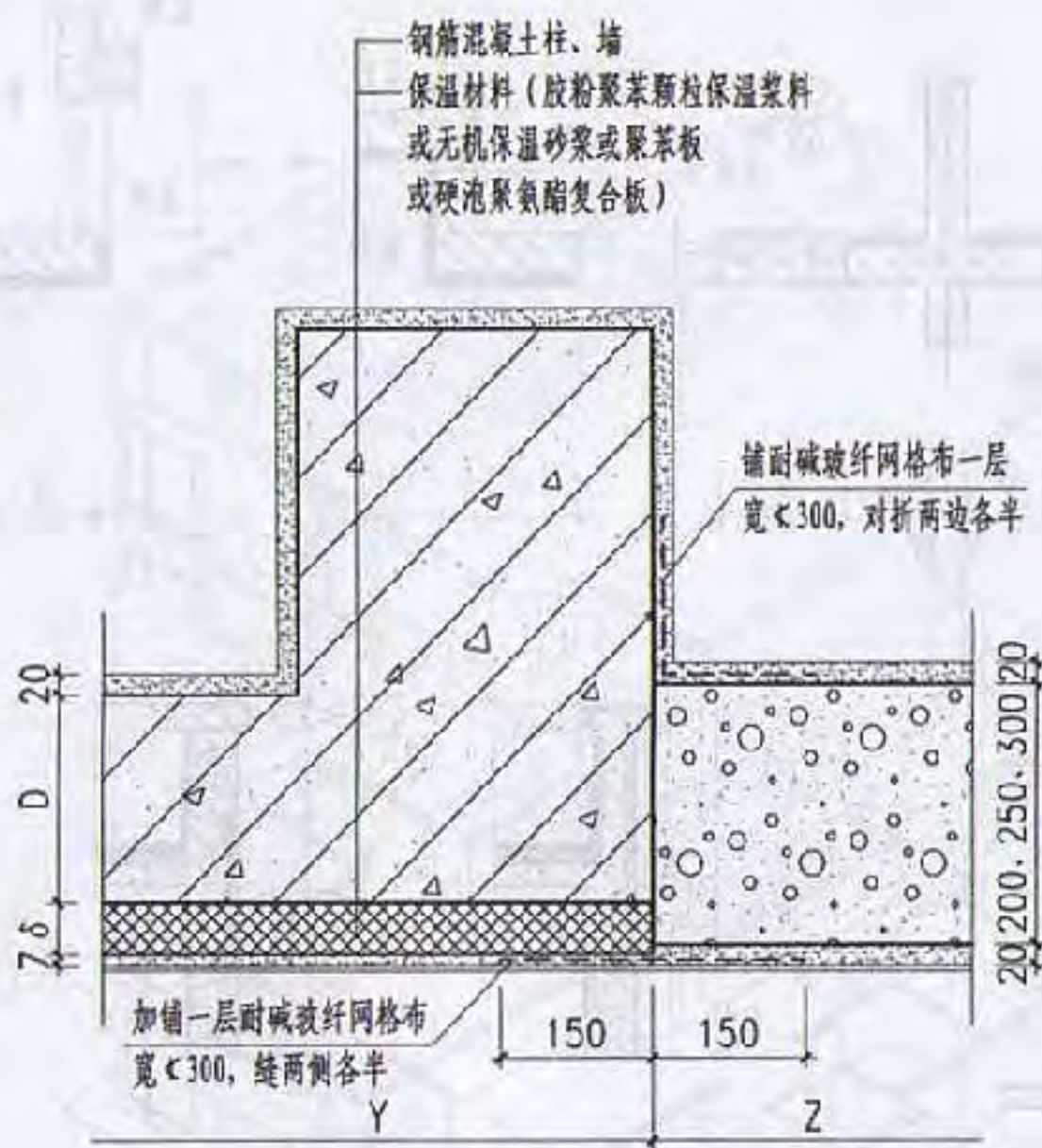
说明: 1、本页为建筑平面及轴测图示例, 并以此为节点索引示意。  
2、阳台为非保温隔热空间时窗台内墙及其门、窗, 应视为外墙及外门窗, 必须采取保温隔热措施; 如为保温隔热空间时, 则阳台顶板、阳台板、阳台栏板及门窗, 必须采取保温隔热措施; 具体做法由单项工程设计确定。



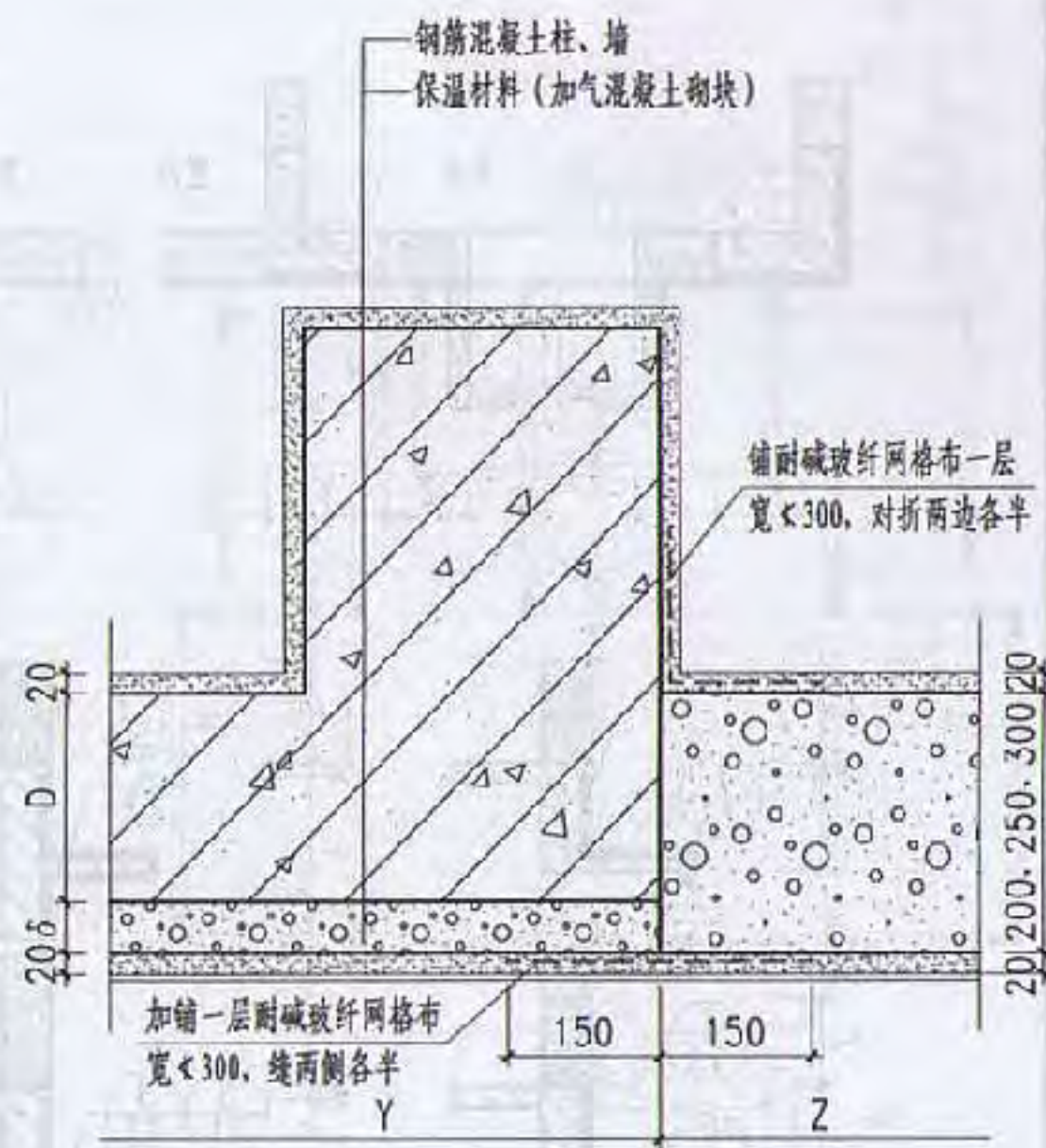


说明: 1、本页示为外墙平面及剖面节点, 并标出W、Y、Z, 以与图表编号设定接口。  
W—围合部分为无保温热桥,  
Y—围合部分为有保温热桥,  
Z—围合部分为自保温墙体, 即主体外墙。





①

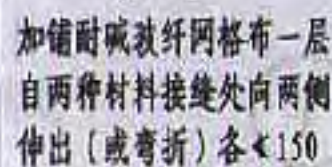


②

说明: 1、本页构造所示主要为加气混凝土砌块墙体及其外粉刷与外墙热桥及其保温层、外饰面(含以加气混凝土砌块作为保温层)之间的平面尺寸关系。①、②均为外墙热桥外保温构造。  
2、本页构造适用于本图集所选取的五种(类)保温材料作为热桥外保温材料之构造,其基本构造见页66、67、68及页69等各种材料的基本做法。本页所指加铺耐碱玻纤网格布系指其基本做法之外的构造要求。

3、本图所示 $\delta$ 为保温材料厚度， $Z$ 为外墙自保温部分， $Y$ 为有保温热桥部分， $W$ 为无保温热桥部分，均由单项工程设计确定。





3、本图所示 $\delta$ 为保温材料厚度，Z为外墙自保温部分，Y为有保温热桥部分，W为无保温热桥部分。均由单项工程设计确定。

页	64
---	----







李	李	李
文	文	文
对	对	对
计	计	计
图	图	图
校	校	校
核	核	核

钢筋混凝土基层（热桥）

界面砂浆

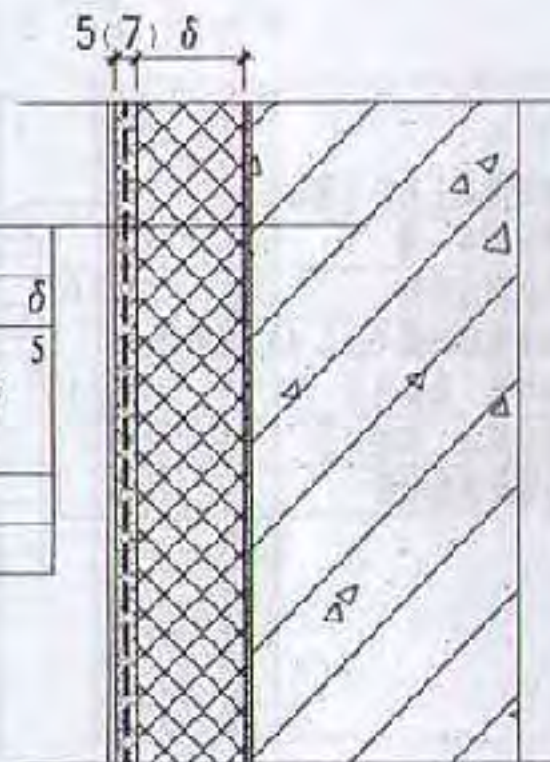
胶粉聚苯颗粒保温浆料  $\delta$

抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布一层  $5$

（用于首层时抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布二层  $7$ ）

弹性底涂、柔性腻子

外墙涂料饰面层



① 胶粉聚苯颗粒保温浆料  
外墙外保温系统基本构造

钢筋混凝土基层（热桥）

聚苯板胶粘剂（齿形条浆满粘）

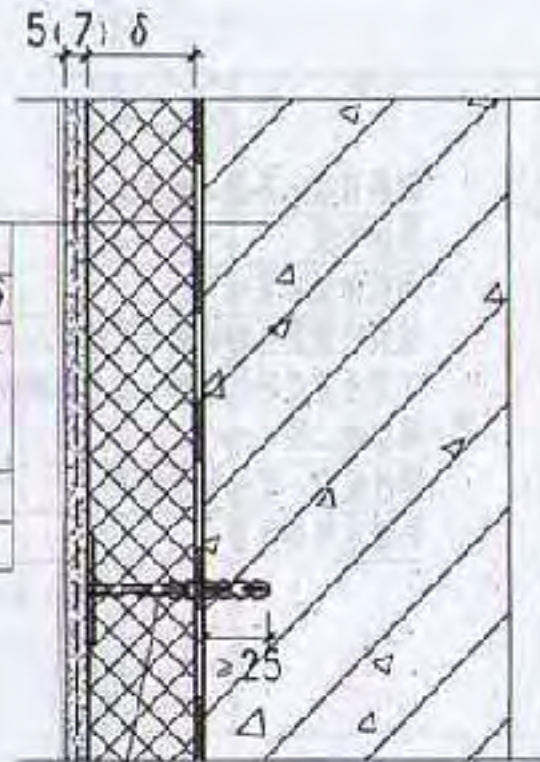
模塑聚苯板  $\delta$

抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布一层  $5$

（用于首层时抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布二层  $7$ ）

弹性底涂、柔性腻子

外墙涂料饰面层



建筑物高度 $>20m$ ，使用锚栓辅助固定。  
塑料锚栓套管，外径 $\phi 7-10$

② 模塑聚苯板薄抹灰外墙热桥  
外保温基本构造

说明：1、本页①为外墙热桥外保温采用胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统的基本构造，其构造和技术要求，应符合JGJ144-2004《外墙外保温工程技术规程》第6.2节的相关规定。

2、本页②以模塑聚苯板为外墙热桥保温材料的聚苯板薄抹灰外墙外保温系统的基本构造，其构造和技术要求，应符合JGJ144-2004《外墙外保温工程技术规程》第6.1节的相关规定。

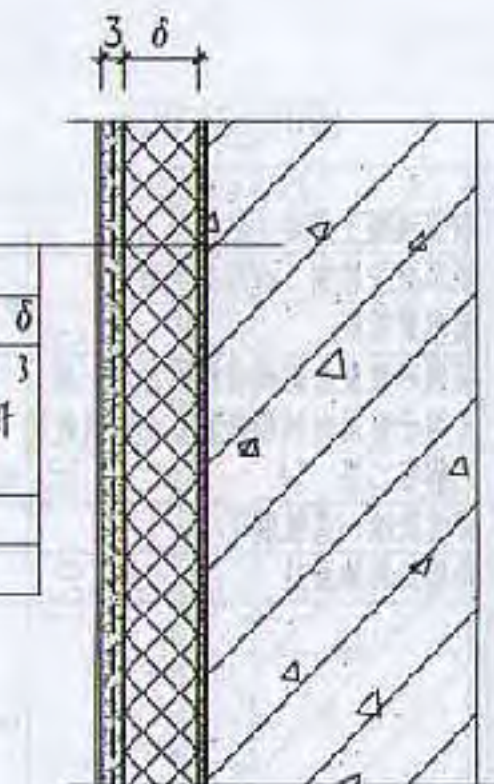
3、保温隔热层厚度 $\delta$ 由单项工程设计确定。

4、图示为二层及二层以上涂料外墙面构造，首层外墙及需要以面砖为饰面层时，其构造中应另外采取加强措施。

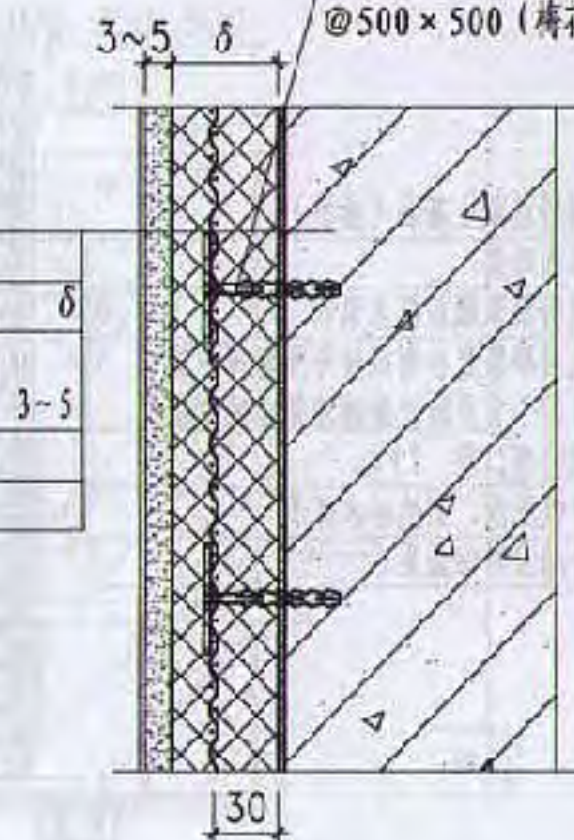
外墙热桥保温层  
基本构造/简图（一）

图集号	10ZJ106
页	66





(外保温层厚度  $\delta \leq 40$ )



(外保温层厚度  $40 < \delta \leq 60$ )

2、保温隔热层厚度 $\delta$ 由单项工程设计确定。

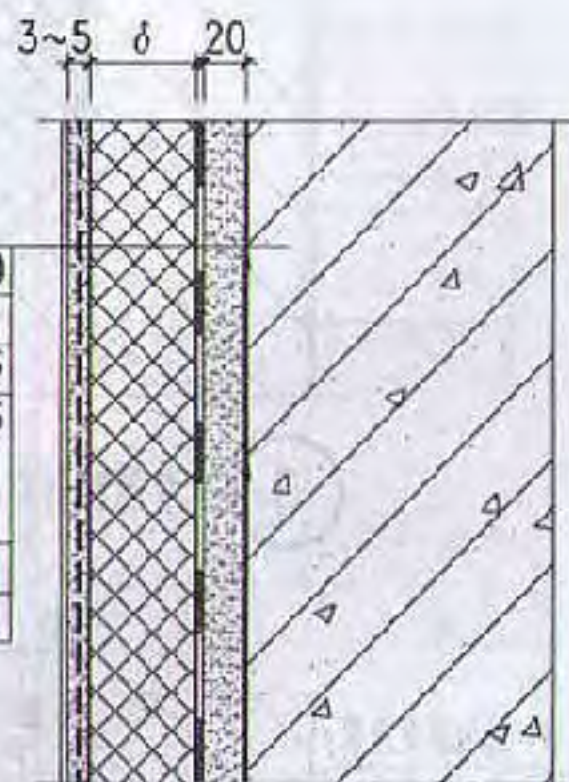
3、图示为二层及二层以上涂料外墙面构造，首层外墙及需要以面砖为饰面层时，其构造中应另外采取加强措施。



审	核	校	对	图	号	102J105
李	文	文	文	文	文	文
李	文	文	文	文	文	文
李	文	文	文	文	文	文
李	文	文	文	文	文	文

钢筋混凝土基层（热桥）

1:3水泥砂浆找平层	20
胶粘剂（齿形条浆满粘）	
硬泡聚氨酯板	$\delta$
抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布一层 （用于首层时抗裂砂浆复合耐碱玻纤 网格布二层 7）	5
弹性底涂、柔性腻子	
外墙涂料饰面层	



1

硬泡聚氨酯板外墙热桥  
外保温基本构造

钢筋混凝土基层（热桥）

聚氨酯防潮底漆	
喷涂硬泡聚氨酯保温层	$\delta$
聚氨酯界面砂浆 （可另加15厚胶粉聚苯颗粒保温浆 料找平层）	
抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布一层 （用于首层时抗裂砂浆复合耐碱玻纤 网格布二层 7）	5
弹性底涂、柔性腻子	
外墙涂料饰面层	



2

喷涂硬泡聚氨酯外墙热桥  
外保温基本构造

说明：1、本页所示为以硬泡聚氨酯（喷涂及板材）作外墙热桥保温层的基本构造，其构造和技术要求，应符合GB50404-2007《硬泡聚氨酯保温防水技术规程》第5章各项规定。

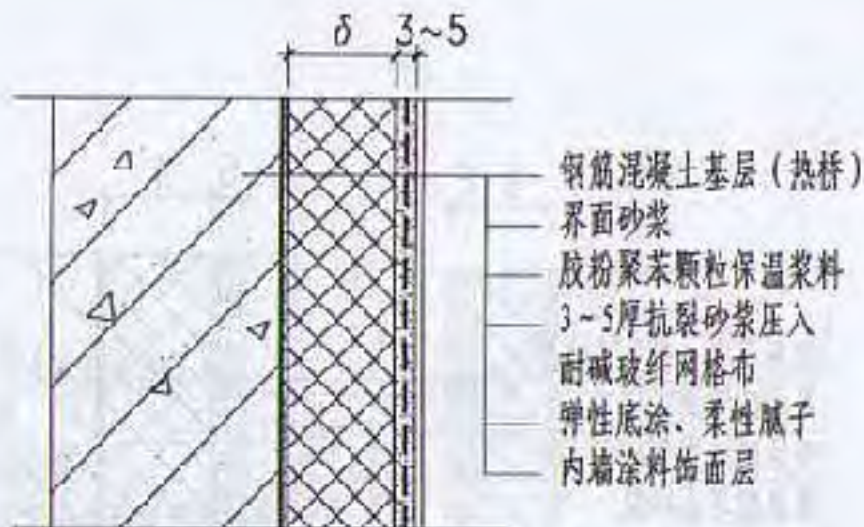
2、保温隔热层厚度 $\delta$ 由单项工程设计确定。采用板材点粘时，其粘结点距应 $<500$ ，粘接面积应 $>$ 保温板面积的40%。

3、图示为二层及二层以上涂料外墙面构造，首层外墙及需要以面砖为饰面层时，其构造中应另外采取加强措施。

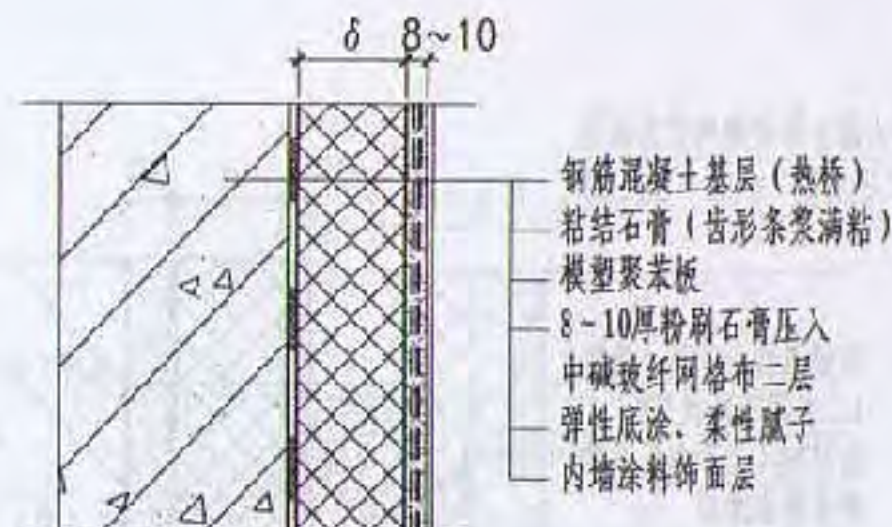
外墙热桥保温层  
基本构造/简图(三)

图集号	102J105
页	68

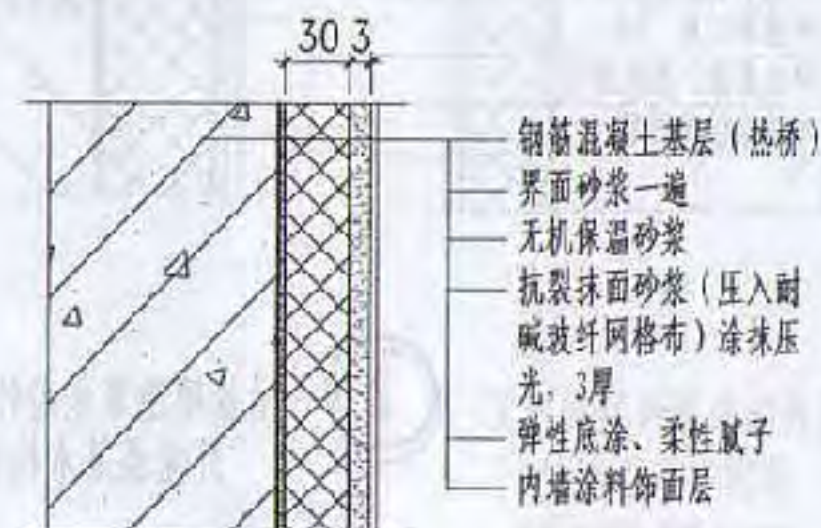




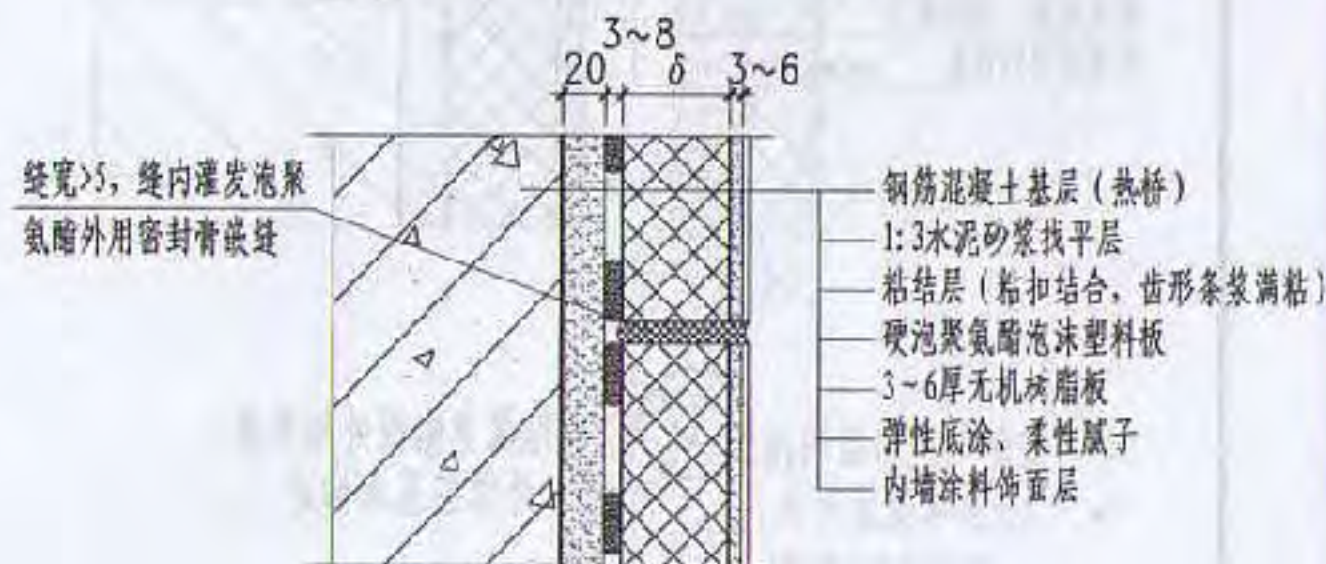
① 胶粉聚苯颗粒保温浆料内保温



### ③ 增强粉刷石膏聚苯板内保温



② 无机保温砂浆内保温



#### ④ 硬泡聚氨酯板内保温

说明: 1. 本页所示为以所示四种保温材料作为外墙热桥内保温层的基本构造, 当其需要以面砖为饰面时, 其构造中应另外采取加强措施。

2、保温隔热层厚度 $\delta$ 由单项工程设计确定。

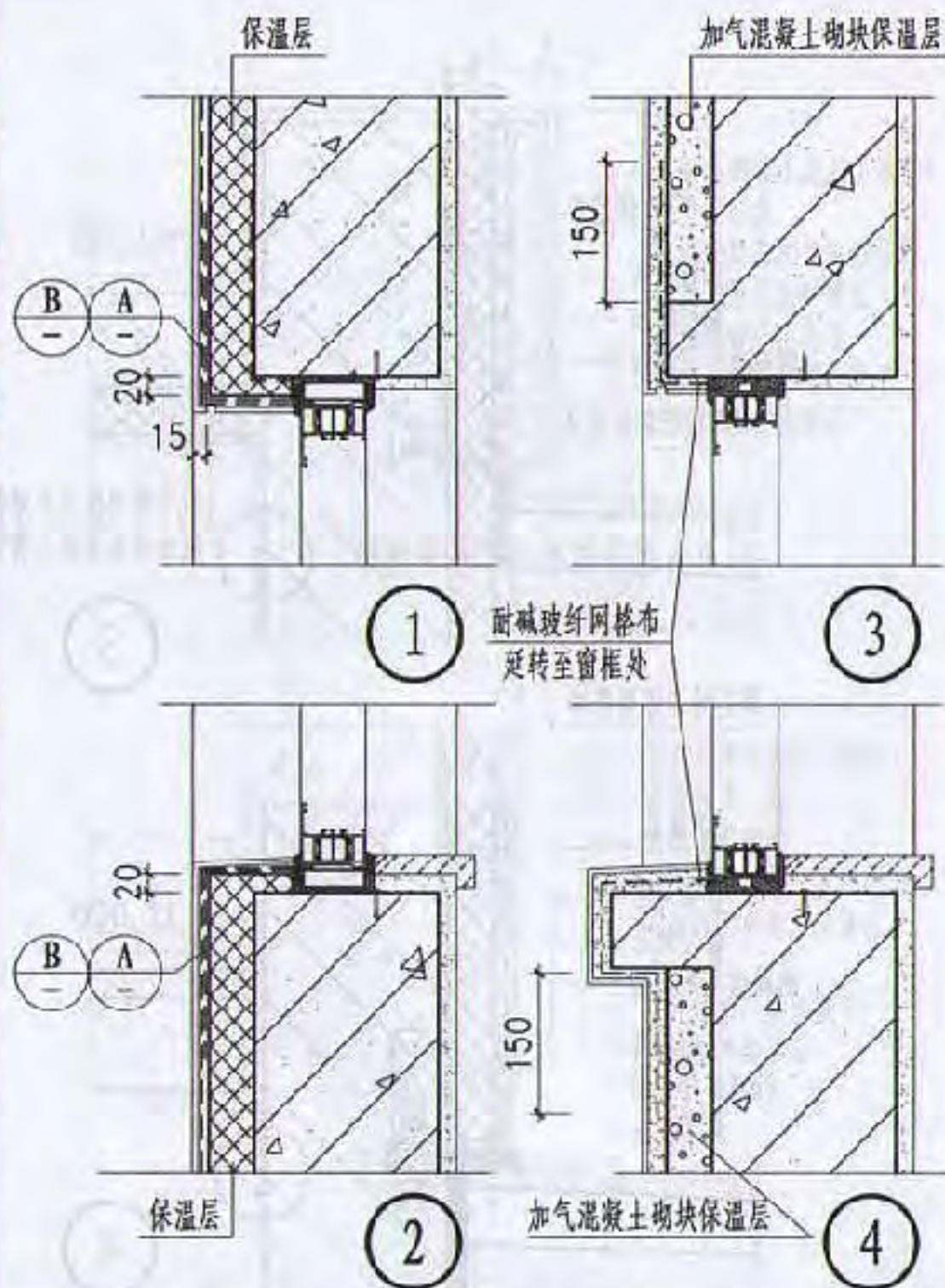
3、当采用点粘保温板时,粘结点距应 $<500$ ,粘接面积应 $\geq$ 保温板面积的40%。



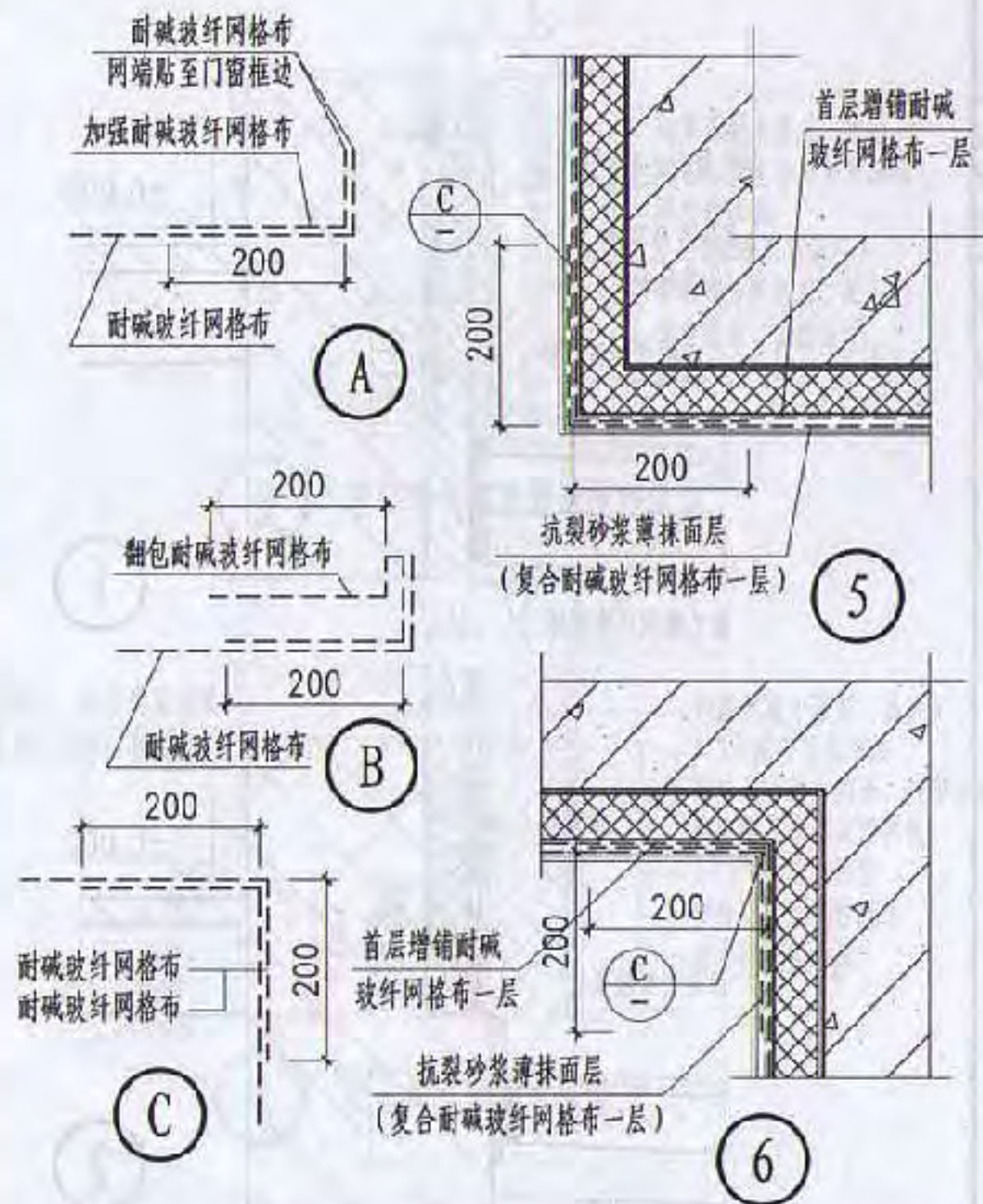


2、③适用于有地下室的勒脚做法，地下室防水做法从略。





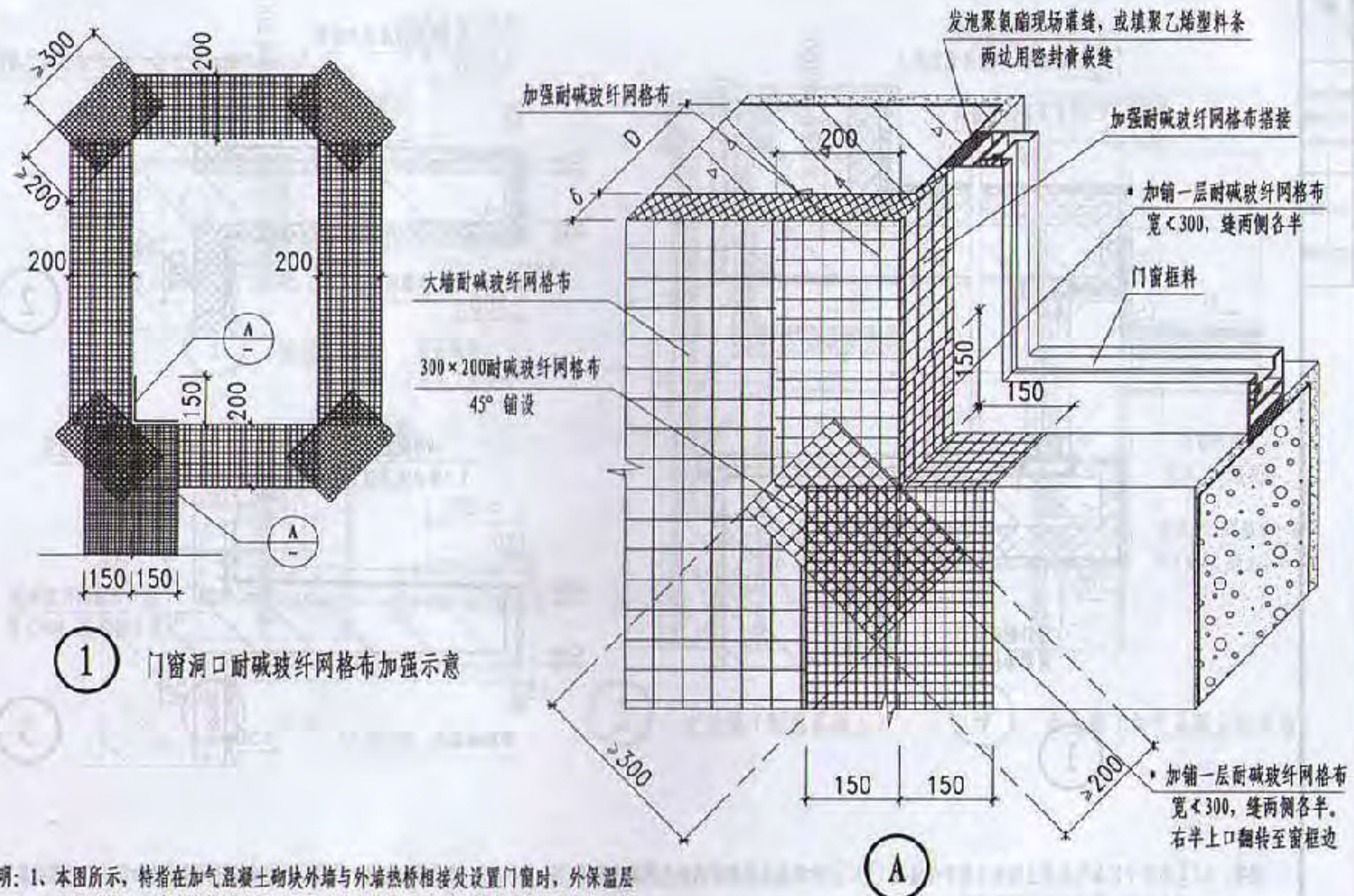
说明: 1、③、④适用于以加气混凝土砌块为热桥保温层, ①、②的保温层及其至窗上、下口及窗边耐碱玻纤网格布收头、翻包由单项工程设计确定。耐碱玻纤网格布搭接、翻包处应不超过三层。



2、⑤、⑥依次为外着外保温阳角、阴角处保温层及耐碱玻纤网格布兜转构造。



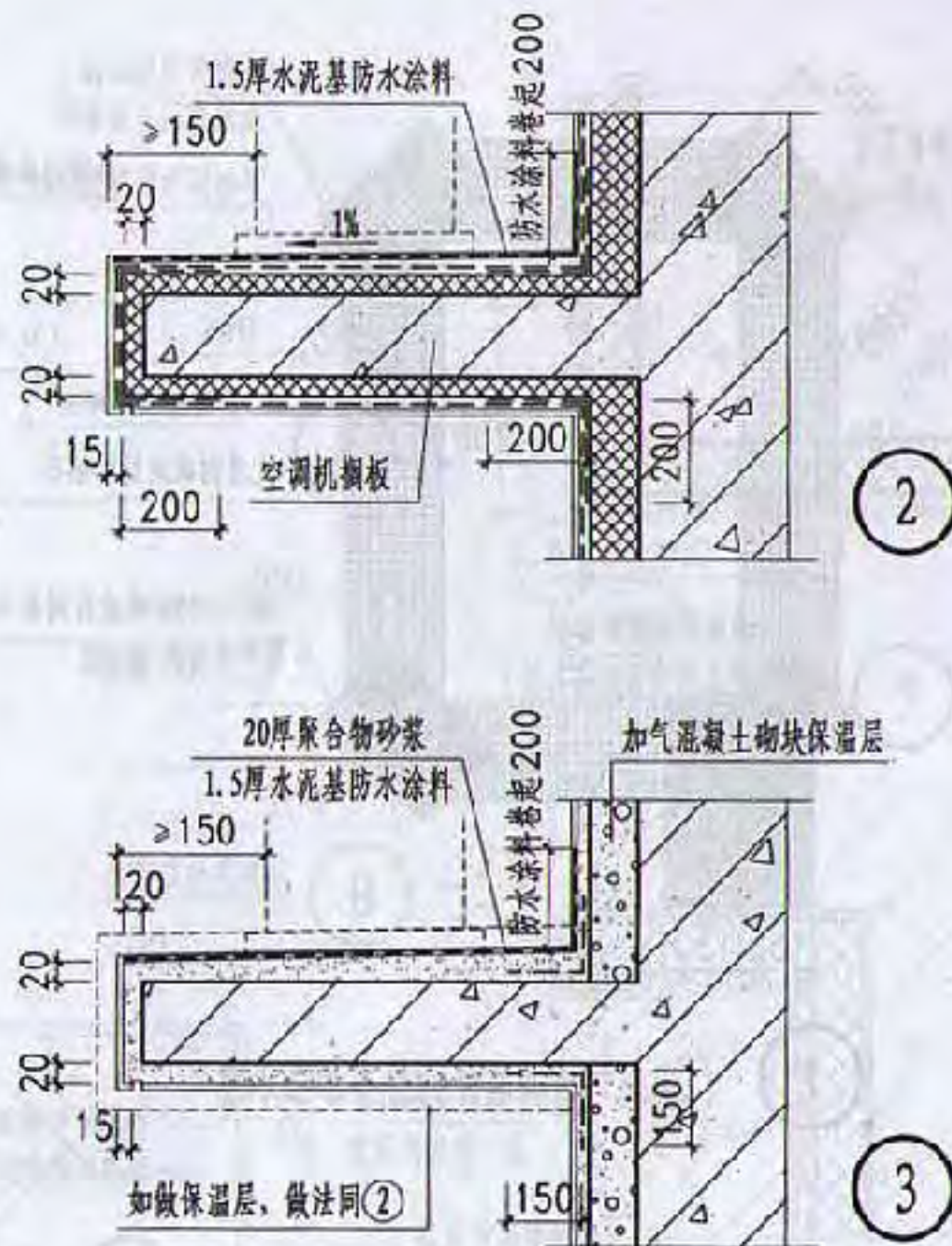
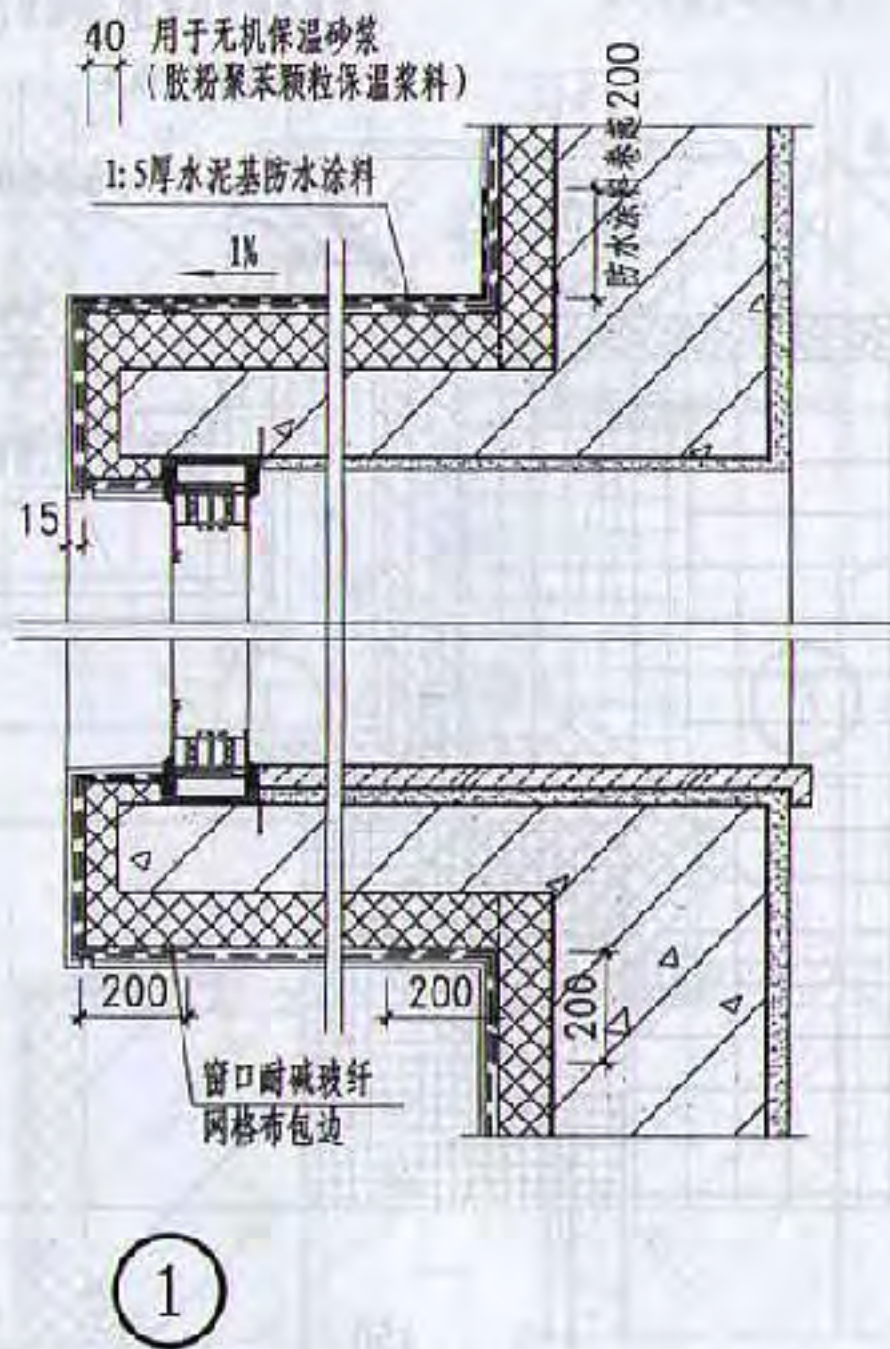
设计	校核	审核	审批
李	李	李	李
文	文	文	文
艺	艺	艺	艺



① 门窗洞口耐碱玻纤网格布加强示意

说明: 1、本图所示, 特指在加气混凝土砌块外墙与外墙热桥相接处设置门窗时, 外保温层的加强构造。除外墙热桥外保温层按其基本构造要求, 门窗洞口及其四角设置标准型、加强型耐碱玻纤网格布外, 尚应在图示两·处各“加铺一层耐碱玻纤网格布”。



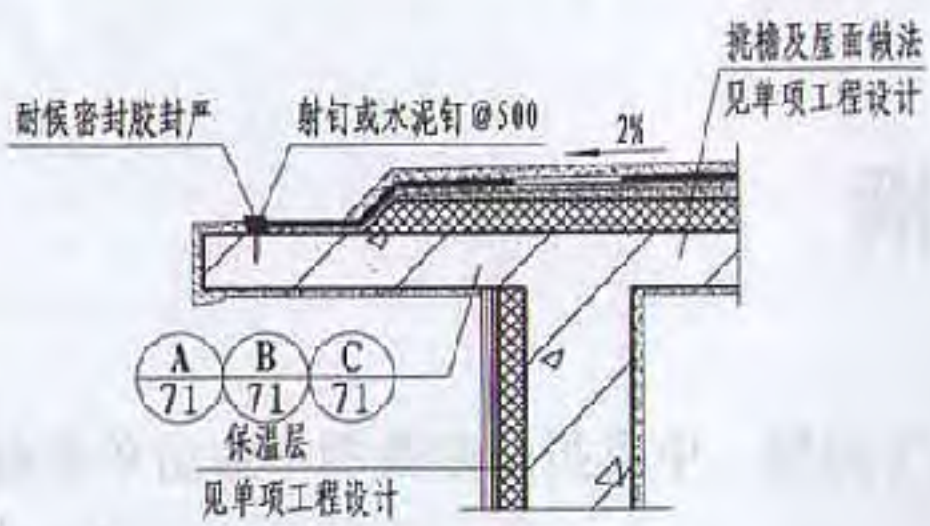


说明: 1、③适用于以加气混凝土砌块为热桥保温层, ①、②的保温层及其耐碱玻纤网格布兜转、包边及结构、构造应经单项工程设计、计算。

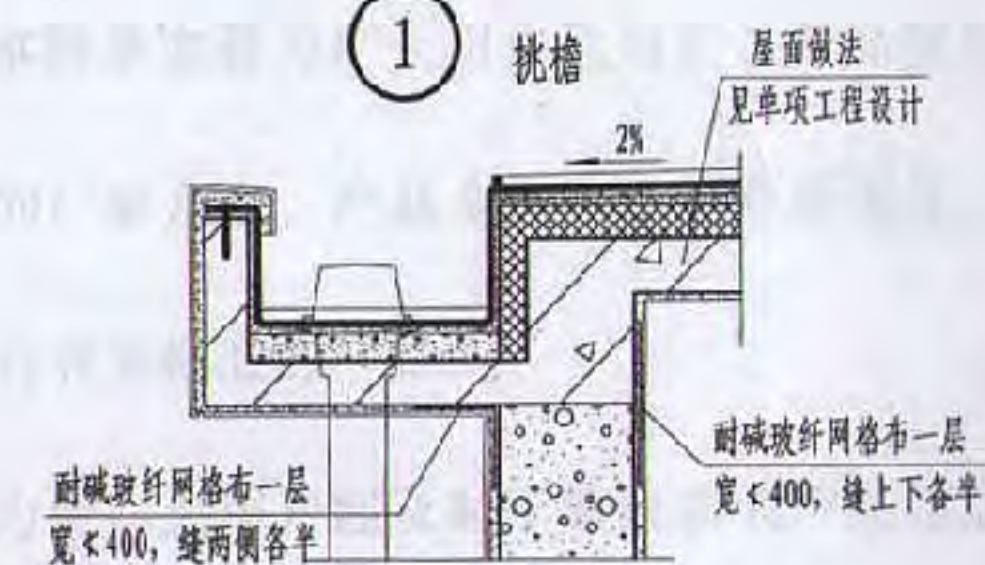
2、②、③挑板可用作或参照用作雨棚、空调机钢板、水平遮阳板、阳台等,其结构、构造应经单项工程设计、计算。

3、本页图中阳角、阴角处的耐碱玻纤网格布的加强构造，参见页71相关节点。

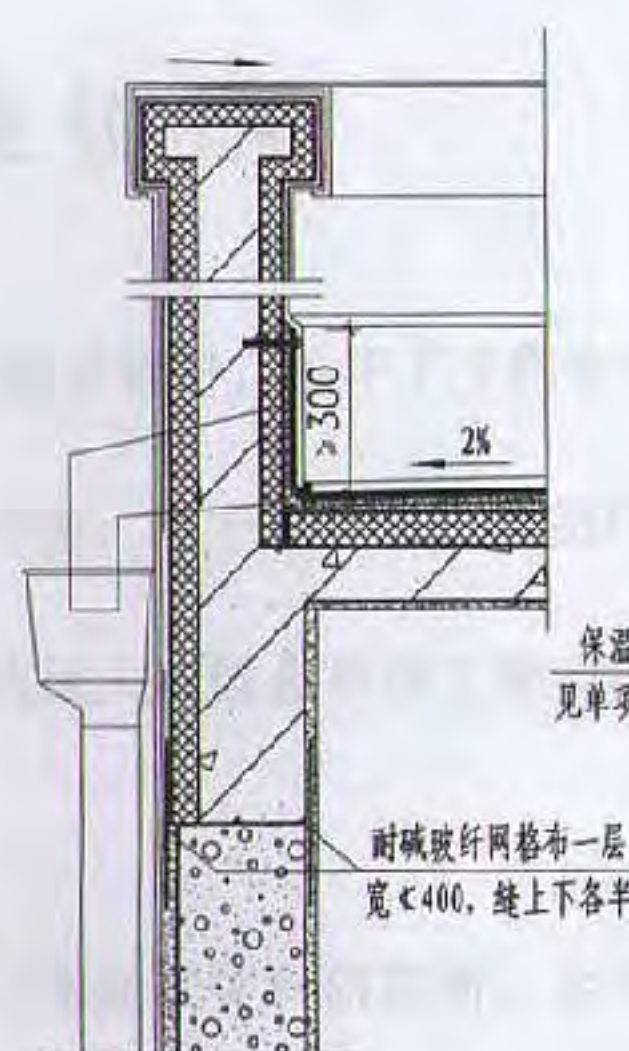




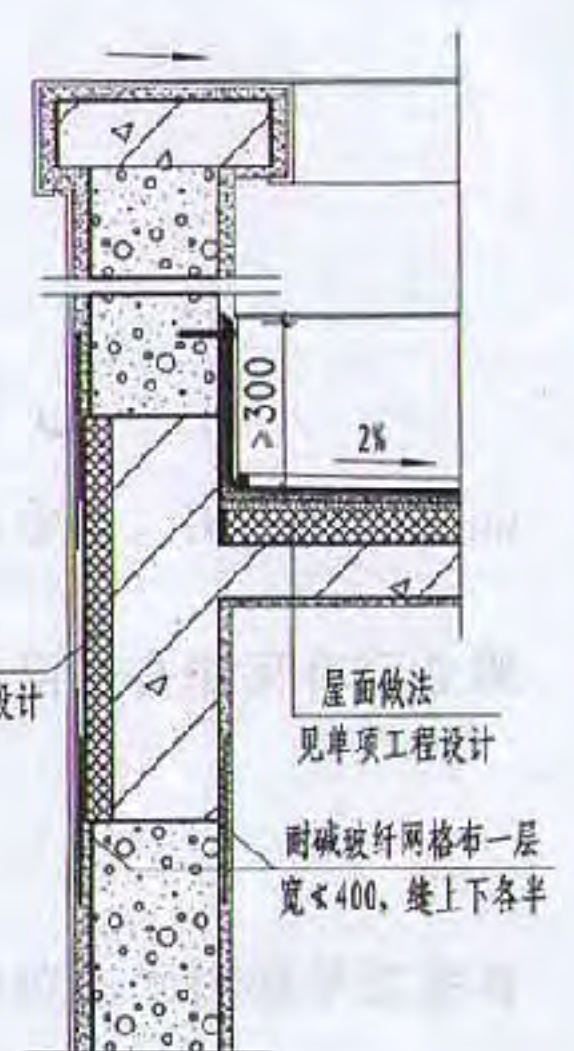
① 挑檐



② 天沟



③ 女儿墙 (钢筋混凝土)



④ 女儿墙 (加气混凝土砌块墙)

说明: 1、挑檐、天沟、女儿墙及其屋面做法、保温层做法、出水口做法等均见单项工程设计确定。  
2、加气混凝土砌块砌筑的女儿墙应加设钢筋混凝土构造柱, 构造柱间距 $>3.60\text{m}$ 。



## 附录说明

- 1、协编单位在本图集编制过程中，提供了相关技术资料，给予了工作支持。
- 2、本附录主要为广大用户选用相关产品提供方便，其中产品性能介绍仅供参考。由于同一产品的厂家众多，产品本身也不断革新变化，选用人应结合单项工程实际选用符合国家和行业现行有关标准的产品。
- 3、为使广大用户能及时了解最新的产品信息，欢迎相关科研院所、生产单位作为协编单位参与中南地区建筑标准设计图集编制。



## 协编单位：北京振利高新技术有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
<p>A型 胶粉聚苯颗粒系统</p> <p>B型 现浇无网聚苯板系统</p> <p>C型 现浇有网聚苯板系统</p> <p>D型 粘贴聚苯板系统</p> <p>E型 “LBL型” 贴砌聚苯板系统</p> <p>F型 聚氨酯系统</p> <p>G型 “LB型” 粘贴梯形槽聚苯板系统</p> <p>H型 屋面保温系统</p>	<p>“ZL胶粉聚苯颗粒保温材料及其成套技术”确立了“外保温优于内保温”的技术理念，其科学性在于外保温有利于保护建筑物外围护结构，有效避免了内保温给建筑结构带来的不稳定性；确立了外墙外保温各构造层“柔韧变形量逐层渐变、逐层释放应力的抗裂技术路线”，解决了外保温面层易出现裂缝的关键性技术难题，实现了饰面层做法的多样化；确立了外墙外保温无空腔做法，减少了风压对保温层的破坏。</p> <p>上述成套技术已获15项发明专利、27项实用新型专利和2项外观专利。该成套技术通过建设部科技成果评估会认定为国际先进水平，先后被列为“国家级火炬计划项目”、“国家重点新产品项目”、“建设部2001年科技成果推广转化指南项目”、“国家康居示范工程选用部品与产品”等。该成套技术既可满足二步节能50%的要求，又可满足三步节能65%及更高节能标准的要求。</p>	<p>单位：北京振利高新技术有限公司</p> <p>网址：www.zhenli.com.cn</p> <p>地址：北京市大兴区长子营镇牛坊</p> <p>电话：010-83832226 / 52088357</p> <p>传真：010-63811212</p> <p>邮编：102615</p> <p>北京联系人：黄振利、郑金丽</p> <p>(010-63821700, 13601130606)</p> <p>电话：010-63826971</p>

## 协编单位：武汉奥捷高新技术有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
<p>AJ砌筑与抹灰无机保温砂浆</p> <p>AJ建筑无机保温砂浆</p>	<p>AJ砌筑与抹灰无机保温砂浆主要由水泥、粉煤灰、高分子聚合物外加剂与无机保温骨料等组成，适用于蒸压加气混凝土墙体节能保温，能有效降低墙体的传热系数，改善室内热环境，已申请5项发明专利。该产品通过省级科学技术成果鉴定及新产品鉴定，被列为“科技部创新基金支持项目”、“武汉市创新基金支持项目”、“湖北省建设厅建设科研项目”及“武汉市城建委建设科技项目”。</p> <p>AJ建筑无机保温砂浆是以玻化中空微珠为轻骨料，以水泥、粉煤灰为胶凝材料，并掺加多种外加剂而形成的单组份保温砂浆，适用于室内和室外保温工程，施工简单快捷。该产品已通过省级新产品新技术鉴定，先后被列为“国家康居示范工程选用部品与产品”、及“湖北省建设科技成果推广项目”。</p>	<p>单位：武汉奥捷高新技术有限公司</p> <p>网址：www.whaojie.cn</p> <p>地址：武汉市洪山区珞狮南路519号</p> <p>明泽丽湾1号楼C座21楼</p> <p>电话：027-87227114/5/6</p> <p>传真：027-87227113</p> <p>邮编：430070</p> <p>邮箱：aojie@whaojie.cn</p>



## 协编单位：邱氏（湖北）涂料有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
砌筑砂浆 QS建筑保温砂浆 抹灰砂浆	<p>砌筑砂浆适用于需减小砌缝热（冷）桥影响的非承重砌筑墙体。</p> <p>QS建筑保温砂浆适用于建筑墙体、屋面及楼地面保温隔热。</p> <p>抹灰砂浆适用于建筑墙体及热桥部位表面抹灰，具有辅助保温、隔热、防水、抗裂作用。</p>	联系人：邱杰儒 电话：13871289895 生产基地地址：湖北省潜江市 泽口经济技术开发区 电话：0728-6203456 台湾邱氏大陆代表处地址： 武汉市武昌区中南路世纪广场 B座18楼 电话：027-87269988

## 协编单位：十堰市新国联防水材料有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
XRA聚合物无机墙体保温砂浆	<p>XRA聚合物保温系统砂浆是由硫铝酸盐、渗透结晶体、聚合物防水胶，对珍珠岩玻化微珠采用渗透结晶法进行改性，增加了珍珠岩的强度和防水性能，经优化而成的新型内、外墙节能材料。</p>	地址：十堰市武当路11号 （武汉路梯子沟里8号） 联系人：张贵连 电话：13807281957 0719-8789390



## 协编单位：河南华伟佳科技有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
1、膨胀玻化微珠 2、欧K膨胀玻化微珠保温防水砂浆 3、欧K-2040膨胀玻化微珠防火找平砂浆 4、欧K-1010混凝土界面砂浆 5、欧K-1020模塑聚苯板界面砂浆 6、欧K-3010抗裂砂浆 7、欧K-3020模塑聚苯板粘结砂浆	膨胀玻化微珠是北京华伟佳科技有限公司研制，河南华伟佳科技有限公司生产的一种无机玻璃质矿物材料，经过多级碳化硅电加热管式膨胀玻化炉生产工艺技术加工而成，呈不规则球状体颗粒，内部多孔空腔结构，表面玻化封闭，光泽平滑，理化性能稳定，具有质轻、绝热、防火、耐高低温、抗老化、吸水率小等优异特性，是一种环保型高性能新型无机轻质绝热材料。	电话：0376-2355529 传真：0376-2355528 手机：13603768830

## 协编单位：广西青龙化学建材有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
EVB保温隔热防火干粉砂浆	EVB保温隔热防火砂浆是用EVB颗粒作为无机保温隔热防火砂浆的轻质骨料，将它与优质水泥预拌在聚合物改性剂之中，形成单组份的保温隔热防火干粉砂浆。产品具有优良的保温隔热功能、抗老化耐候性及防火功能，不空鼓开裂、强度高、粘结、抗流挂性能好、防虫蚁侵蚀；施工方便，现场施工加水搅拌即可使用，可直接施工于墙体内外墙面。	电话：400-777-2203（中山） 15177184458（广西） 传真：0760-88706350 0771-3859378 网址：www.qingLong.com.cn



协编单位：襄樊润晖节能建材有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
RH无机建筑保温砂浆系统	<p>“RH”无机建筑保温砂浆系统采用了纯天然矿物质经碳化、有机憎水处理和多种无机活性材料复合达到防火、防水、隔热保温效果，符合GB/T20473-2006国家标准要求。</p>	<p>地址：襄樊市肖湾东路9号  联系人：刘天会  电话：0710-2823896  13508661769  网址：www.xfrh.net</p>

协编单位：信阳市志同建材科技有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
HZT-Ⅲ墙体保温材料	<p>HZT-Ⅲ墙体保温材料是以经表面处理的聚苯颗粒、珍珠岩、多种矿物纤维以及胶凝材混合而成的干粉材料等精加工制作而成。</p>	<p>地址：信阳市平桥区工业城  电话：0376-3774079  15837419866  传真：0376-3774079  网址：www.xyzhitong.com  E-mail:hanyong521xl@sohu.com</p>



## 协编单位：武汉三木建材有限责任公司

产品名称	产品简介	联系方式
<p>膨胀玻化微珠外墙外保温系统：</p> <p>1、界面处理剂系列</p> <p>· JCTA-400      · JCTA-400A</p> <p>· JCTA-400D</p> <p>2、膨胀玻化微珠保温砂浆系列</p> <p>· JCTA-950      · JCTA-950D</p> <p>· JCTA-950Q    · JCTA-950M</p> <p>3、抗裂砂浆系列</p> <p>· JCTA-KL-H    · JCTA-KL-B</p> <p>· JCTA-900-3</p>	<p>界面处理剂——用于处理混凝土、加气混凝土、灰砂砖及粉煤灰砖等表面，可大大增强基层与保温砂浆的粘结力。可取代传统基层表面的凿毛工序，改善基层表面不易粘接，所导致抹灰层空鼓、开裂、剥落等问题。产品为单组份，现场施工加水搅拌即可使用。</p> <p>膨胀玻化微珠保温砂浆——用膨胀玻化微珠作为干混砂浆的轻质骨料，预拌在干粉改性剂之中，形成单组份无机干粉料保温砂浆，现场施工加水搅拌即可使用，可直接施工于干燥墙体上。</p> <p>抗裂砂浆——是膨胀玻化微珠保温系统的配套产品，能满足一定变形而保持不开裂的砂浆，作为抗裂层对整个外保温系统及基层墙起到较好的防护作用。产品为单组份，只需加水搅拌即可使用。</p>	<p>办公电话：027-83524537</p> <p>传    真：027-83363092</p>

## 协编单位：南阳市中鑫建材开发有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
<p>ZX-Ⅲ复合玻化微珠 无机保温浆料</p>	<p>复合玻化微珠无机保温浆料由膨胀玻化微珠为骨料与改性干粉粘结剂和多种无机矿物辅料均匀混合，形成的单组份干混砂浆。</p> <p>该产品是利用含结晶水的酸性玻璃质火山岩经粉碎、脱水、汽化膨胀、熔融玻化等工艺生产而成。而外表封闭、光滑、具有质轻、绝热、防火、耐高温、耐老化、吸水率低等性能。</p>	<p>地址：南阳市迎宾大道高速 入口北侧</p> <p>电话：0377-63081786</p> <p>63235788</p> <p>传真：0377-63235788</p> <p>网址：www.zxjcw.com.cn</p> <p>E-mail:zxjc198@163.com</p>



协编单位：南阳欧典新型墙体材料开发有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
OK系列墙体保温节能粉料系统	欧凯（OK）墙体保温节能材料是以耐高温的天然轻质无机材料为骨料〔导热系数为 $0.028\text{w}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 〕，加入蛋白纤维、无机改性和无机固化材料，经过工厂化生产而成的墙体保温隔热材料。本产品集保温、防火、防水、抗裂、透气以及较好耐候性于一身。产品施工工艺简便，仅需将保温粉料加水搅拌直接批抹上墙，一次性达到保温、抹平、抹白的效果。	地址：河南省南阳市高新技术开发区 联系电话：0377-63387188 13193666612 13723019620 联系人：贺红亮 邮编：473000

协编单位：广州市苏葆节能环保材料有限公司

产品名称	产品简介	联系方式
SUB系列： 硅酸铝憎水型复合保温砂浆 复合隔热保温浆料（三合一功能）	SUB系列硅酸铝憎水型复合隔热保温材料，利用优越轻质绝热材料复合而成，导热系数低、蓄热系数高、粘结强度高。不仅有较好的隔热保温性能和较好的透气性，还具有无机材料良好的耐候性和自防水功能，可有效地保障建筑隔热保温工程质量安全和长久性。	地址：广州市番禺区市桥 迎宾路段云星村珠坑村8号三楼 电话：020-39994341 13702558646 联系人：王祥林 邮编：511400